

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-43

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Tennessee



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

Census
HF
5421
.U6x
1984
[v.1]
no.43
c.3

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-43

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Tennessee

Issued November 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

**Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses**

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No.2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.^{5 6}
 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State					X					
Area of State not in any SMSA						¹ X				
Counties in the State							¹ X	² X	X	
Places in the State										² X
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.

Tennessee

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	20
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	21
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	27
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	32
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	36
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	36

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Tennessee's 7,853 wholesale establishments had sales totaling \$37.8 billion. In 1977, 7,406 wholesalers had sales of \$29.3 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 6,329 establishments and sales of \$19.4 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 754 establishments and sales of \$14.7 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 770 establishments and sales of \$3.7 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.8 billion, compared to \$1.1 billion for 1977. Payroll per employee averaged \$17.3 thousand for all wholesalers; \$15.9 thousand for merchant wholesalers; \$24.1 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$15.8 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 101,783 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 79,561 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 17,814 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 4,408 employees.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1982 accounted for 14.1 percent of the State's total sales

by all wholesalers, compared to 11.7 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 13.1 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 12.6 percent; petroleum and petroleum products wholesalers, with 11.9 percent; and farm-product raw materials wholesalers, with 10.6 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.8 million per establishment. Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers averaged \$19.3 million per establishment; farm-products raw materials wholesalers, \$13.7 million; chemicals and allied products wholesalers, \$12.5 million; and petroleum and petroleum products wholesalers, \$10.7 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$371 thousand. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$1.2 million, which contrasts sharply with the \$204 thousand recorded by sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies wholesalers.

Shelby County led all counties in the State, accounting for 43.3 percent of total sales by wholesalers. Memphis had the largest sales among all places in the State, accounting for 41.5 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade	7 853	37 833 180	1 761 269	434 666	101 783	3 787 042	2 706 242	2 568 286
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers	6 329	19 443 542	1 262 588	308 391	79 561	2 618 487	2 140 983	2 035 502
	Wholesale distributors and jobbers	6 048	16 482 379	1 202 998	293 805	75 700	2 446 211	1 876 979	1 825 480
	Importers	136	445 006	31 792	7 921	2 043	75 745	68 754	67 657
	Exporters	47	1 601 488	11 461	3 064	679	54 952	124 779	87 897
	Terminal grain elevators	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators	52	717 803	11 411	2 652	809	28 255	46 145	32 314
	Manufacturers' sales branches and sales offices	754	14 690 898	428 828	109 214	17 814	1 028 706	561 117	527 626
	Sales branches (with stock)	441	7 060 664	228 409	56 118	10 405	450 556	561 117	527 626
	Sales offices (without stock)	313	7 630 234	200 419	53 096	7 409	578 150	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants	770	3 698 740	69 853	17 061	4 408	139 849	4 142	5 158
	Auction companies	62	297 124	4 099	1 121	1 005	9 509	166	109
	Brokers (representing buyers and sellers)	184	1 756 221	21 181	5 187	1 151	43 390	237	116
	Commission merchants	126	340 154	7 694	2 278	709	17 090	536	869
	Import agents	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents	384	1 180 746	35 193	8 104	1 464	66 334	2 803	3 609
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade	7 853	37 833 180	1 761 269	434 666	101 783	3 787 042	2 706 242	2 568 286
50	Durable goods	5 003	16 361 661	1 047 576	260 416	58 558	2 107 334	1 606 736	1 539 548
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	976	4 947 776	192 615	47 606	11 439	367 555	355 433	345 916
5012	Automobiles and other motor vehicles	169	3 009 034	52 711	13 382	2 878	90 429	82 383	79 089
5013	Automotive parts and supplies	732	1 360 113	121 200	29 949	7 587	243 379	205 644	214 571
5014	Tires and tubes	75	578 629	18 704	4 275	974	33 747	67 406	52 256
502	Furniture and home furnishings	213	551 942	37 800	9 337	2 355	73 771	45 770	41 747
5021	Furniture	98	287 817	21 027	5 309	1 396	39 363	20 458	19 482
5023	Home furnishings	115	264 125	16 773	4 028	959	34 408	25 312	22 265
503	Lumber and other construction materials	352	1 014 874	67 907	16 356	4 200	140 952	86 469	86 280
5031	Lumber, plywood and millwork	173	631 495	39 500	9 613	2 523	86 328	60 672	61 079
5039	Construction materials, n.e.c.	179	383 379	28 407	6 743	1 677	54 624	25 797	25 201
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	118	205 633	15 823	4 034	1 006	33 648	19 330	18 519
5041	Sporting and recreational goods and supplies	67	104 304	8 051	1 916	556	18 233	11 783	11 464
5042	Toys and hobby goods and supplies	27	46 867	3 433	910	233	6 977	3 995	3 369
5043	Photographic equipment and supplies	24	54 462	4 339	1 208	217	8 438	3 552	3 686
505	Metals and minerals, except petroleum	184	1 586 647	50 812	12 694	2 507	124 061	107 172	78 059
5051	Metals service centers and offices	134	808 688	42 929	10 610	2 229	100 592	104 079	75 417
5052	Coal and other minerals and ores	50	777 959	7 883	2 084	278	23 469	3 093	2 642
506	Electrical goods	583	1 941 227	140 983	34 828	7 328	335 378	151 021	146 648
5063	Electrical apparatus and equipment	362	891 628	65 767	16 254	3 563	119 457	77 797	72 003
5064	Electrical appliances, television and radio sets	74	760 541	48 999	12 054	2 130	163 025	49 265	50 850
5065	Electronic parts and equipment	147	289 058	26 217	6 520	1 635	52 896	23 959	23 795
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	416	933 003	73 429	18 050	4 334	139 849	116 706	99 457
5072	Hardware	126	396 556	30 391	7 276	1 774	54 821	60 034	44 207
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	139	335 839	22 229	5 692	1 468	45 322	32 310	30 468
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	118	176 060	17 440	4 305	875	33 079	20 302	20 857
5078	Refrigeration equipment and supplies	33	24 548	3 369	777	217	6 627	4 060	3 925
508	Machinery, equipment, and supplies	1 839	4 775 227	425 079	106 668	22 118	794 379	682 172	677 817
5081	Commercial machines and equipment	378	982 266	126 693	30 316	5 751	212 989	99 253	107 336
5082	Construction and mining machinery and equipment	95	608 278	42 004	11 316	1 980	72 982	221 367	192 908
5083	Farm and garden machinery and equipment	310	1 137 566	55 402	14 757	3 195	121 447	140 625	152 212
5084	Industrial machinery and equipment	378	690 018	77 993	20 177	4 186	144 291	85 954	87 404
5085	Industrial supplies	295	640 402	51 423	12 832	2 775	98 838	57 828	58 592
5086	Professional equipment and supplies	196	451 216	47 436	11 128	2 717	90 988	46 202	47 840
5087	Service establishment equipment and supplies	154	158 683	18 332	4 605	1 233	39 605	16 030	15 995
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	33	106 798	5 796	1 537	281	13 239	14 913	15 530
509	Miscellaneous durable goods	322	405 332	43 128	10 843	3 271	97 741	42 663	45 105
5093	Scrap and waste materials	139	173 319	23 813	6 257	1 947	53 418	22 002	23 868
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	41	48 509	5 851	1 242	348	12 055	7 446	7 690
5099	Durable goods, n.e.c.	142	183 504	13 464	3 344	976	32 268	13 215	13 547

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	2 850	21 471 519	713 693	174 250	43 225	1 679 708	1 099 506	1 028 738
511	Paper and paper products	249	631 910	54 781	13 532	3 088	96 959	52 141	50 033
5111	Printing and writing paper	44	140 614	11 320	2 713	565	20 221	11 112	11 092
5112	Stationery supplies	143	160 686	21 114	5 220	1 351	38 180	17 922	16 417
5113	Industrial and personal service paper	62	330 610	22 347	5 599	1 172	38 558	23 107	22 524
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	79	1 526 863	86 467	20 764	4 357	268 430	109 547	117 524
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	79	1 526 863	86 467	20 764	4 357	268 430	109 547	117 524
513	Apparel, piece goods, and notions	173	466 977	31 700	7 789	2 161	77 170	47 359	52 926
5133	Piece goods (woven fabrics)	47	158 918	10 273	2 696	589	24 640	17 494	17 402
5134	Notions and other dry goods	19	37 139	1 828	481	119	4 521	2 665	2 320
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	27	71 993	6 548	1 623	451	15 511	14 464	15 100
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	48	64 181	3 720	931	269	9 006	4 327	4 191
5139	Footwear	32	134 746	9 331	2 058	733	23 492	8 409	13 913
514	Groceries and related products	662	5 337 625	214 846	54 173	13 214	461 154	171 671	159 241
5141	Groceries, general line	110	1 887 090	70 460	18 515	4 459	145 059	103 364	88 029
5142	Frozen foods	39	461 347	23 822	5 555	1 082	37 556	21 834	23 848
5143	Dairy products	63	368 470	12 488	3 052	809	31 197	3 754	3 869
5144	Poultry and poultry products	28	94 076	4 938	1 177	363	10 458	3 155	2 720
5145	Confectionery	62	199 564	14 212	3 316	699	34 776	7 001	7 325
5146	Fish and seafoods	11	14 148	1 325	273	122	2 425	720	690
5147	Meats and meat products	75	578 614	28 788	8 002	1 874	76 945	7 172	7 377
5148	Fresh fruits and vegetables	97	249 150	13 581	3 352	1 102	28 707	2 100	2 136
5149	Groceries and related products, n.e.c.	177	1 485 166	45 232	10 931	2 704	94 031	22 571	23 247
515	Farm-product raw materials	292	3 997 953	36 741	8 663	3 303	124 777	282 363	205 465
5152	Cotton	58	1 514 640	17 195	4 045	809	66 556	238 467	164 907
5153	Grain	81	1 686 466	10 428	2 147	607	28 581	35 705	32 825
5154	Livestock	86	579 632	4 742	949	1 061	18 409	3 195	2 244
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	67	217 215	4 376	1 522	826	11 231	4 996	5 489
516	Chemicals and allied products	194	2 417 607	58 775	15 394	2 342	127 231	26 456	26 852
5161	Chemicals and allied products	194	2 417 607	58 775	15 394	2 342	127 231	26 456	26 852
517	Petroleum and petroleum products	421	4 507 167	63 427	14 979	3 933	168 315	181 153	188 459
5171	Petroleum bulk stations and terminals	290	3 735 236	39 783	9 082	2 578	106 549	152 022	149 998
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	131	771 931	23 644	5 897	1 355	61 766	29 131	38 461
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	75	573 790	49 455	11 201	2 568	101 859	49 729	51 108
5181	Beer and ale	52	327 879	33 862	7 730	1 698	69 737	18 571	17 812
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	23	245 911	15 593	3 471	870	32 122	31 158	33 296
519	Miscellaneous nondurable goods	705	2 011 627	117 501	27 755	8 259	253 813	179 087	177 130
5191	Farm supplies	381	1 120 886	51 399	12 257	3 838	114 510	110 097	101 333
5194	Tobacco and tobacco products	31	242 304	7 926	1 861	647	14 022	10 082	11 122
5198	Paints, varnishes, and supplies	53	59 601	7 134	1 749	413	16 131	9 086	8 086
5199	Nondurable goods, n.e.c.	240	588 836	51 042	11 888	3 361	109 150	49 822	56 589
Merchant wholesalers		6 329	19 443 542	1 262 588	308 391	79 561	2 618 487	2 140 983	2 035 502
50	Durable goods	4 112	7 896 555	755 501	187 634	46 442	1 494 924	1 236 373	1 207 617
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	890	2 329 488	155 659	38 469	9 595	296 656	294 288	286 914
5012	Automobiles and other motor vehicles	139	774 715	40 467	10 394	2 288	69 804	73 541	72 236
5013	Automotive parts and supplies	684	1 015 869	99 881	24 734	6 469	198 828	155 991	165 801
5014	Tires and tubes	67	538 904	15 311	3 341	838	28 024	64 756	48 877
502	Furniture and home furnishings	163	288 300	30 640	7 404	1 971	60 968	36 388	33 158
5021	Furniture	70	172 770	18 386	4 589	1 160	34 399	17 423	16 163
5023	Home furnishings	93	115 530	12 254	2 815	811	26 569	18 965	16 995
503	Lumber and other construction materials	285	632 223	55 750	13 390	3 538	114 254	71 987	72 828
5031	Lumber, plywood and millwork	155	465 547	35 075	8 511	2 260	74 645	54 111	54 214
5039	Construction materials, n.e.c.	130	166 676	20 675	4 879	1 278	39 609	17 876	18 614
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	94	116 455	12 461	3 125	888	26 444	18 243	17 252
5041	Sporting and recreational goods and supplies	51	71 224	7 333	1 749	517	15 968	10 989	10 619
5042	Toys and hobby goods and supplies	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	111	467 371	32 743	7 687	1 710	79 994	76 194	57 299
5051	Metals service centers and offices	90	367 900	30 212	7 149	1 586	71 047	73 101	54 657
5052	Coal and other minerals and ores	21	99 471	2 531	538	124	8 947	3 093	2 642
506	Electrical goods	426	862 093	86 557	21 762	5 319	174 369	134 774	131 512
5063	Electrical apparatus and equipment	249	494 612	47 640	11 985	2 813	87 751	68 653	63 497
5064	Electrical appliances, television and radio sets	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	319	556 314	58 703	14 714	3 652	113 222	88 673	83 413
5072	Hardware	89	168 966	22 207	5 492	1 408	40 835	34 478	30 308
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	109	248 751	19 378	4 993	1 308	39 476	30 868	28 949
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 540	2 287 378	281 461	70 675	16 617	535 447	473 164	480 136
5081	Commercial machines and equipment	281	321 316	48 487	11 968	2 860	90 048	33 514	35 874
5082	Construction and mining machinery and equipment	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	292	331 730	30 469	7 594	2 346	63 309	122 845	131 202
5084	Industrial machinery and equipment	293	518 502	63 740	16 494	3 536	119 647	76 689	80 237
5085	Industrial supplies	247	327 762	45 463	11 332	2 549	84 578	53 252	54 688
5086	Professional equipment and supplies	169	305 953	37 280	8 684	2 279	73 022	33 181	35 350
5087	Service establishment equipment and supplies	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	284	356 933	41 527	10 408	3 152	93 570	42 662	45 105
5093	Scrap and waste materials	132	169 882	23 612	6 217	1 929	52 903	22 001	23 868
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	2 217	11 546 987	507 087	120 757	33 119	1 123 563	904 610	827 885
511	Paper and paper products	206	382 723	44 309	10 946	2 579	77 808	42 120	38 632
5111	Printing and writing paper	36	121 144	9 727	2 320	495	17 306	9 726	9 652
5112	Stationery supplies	123	110 747	16 664	4 119	1 185	31 873	17 097	15 456
5113	Industrial and personal service paper	47	150 832	17 918	4 507	899	28 629	15 297	13 524
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	59	863 481	51 188	12 137	3 054	106 060	106 580	114 870
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	59	863 481	51 188	12 137	3 054	106 060	106 580	114 870
513	Apparel, piece goods, and notions	124	213 809	17 380	4 236	1 435	43 635	26 099	31 667
5133	Piece goods (woven fabrics)	37	43 905	4 914	1 276	319	10 458	6 848	7 263
5134	Notions and other dry goods	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	30	17 860	1 947	442	159	4 641	2 742	2 213
5139	Footwear	25	90 134	4 585	1 044	513	13 933	4 871	10 190
514	Groceries and related products	459	2 759 411	145 275	35 796	9 488	296 693	145 914	134 958
5141	Groceries, general line	75	1 529 334	64 688	16 766	4 082	133 875	103 364	88 017
5142	Frozen foods	20	206 793	19 658	4 585	870	29 156	13 282	16 223
5143	Dairy products	48	208 824	8 368	1 933	561	22 710	2 862	2 880
5144	Poultry and poultry products	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	42	58 169	4 773	1 143	349	10 165	3 979	4 180
5146	Fish and seafoods	11	14 148	1 325	273	122	2 425	720	690
5147	Meats and meat products	59	236 081	13 625	3 083	931	28 110	5 766	5 746
5148	Fresh fruits and vegetables	88	236 237	12 992	3 183	1 069	27 679	2 088	2 136
5149	Groceries and related products, n.e.c.	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	185	3 262 090	30 787	7 029	1 975	111 332	282 182	205 338
5152	Cotton	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	75	1 444 960	9 937	2 050	584	27 589	35 696	32 813
5154	Livestock	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	25	73 863	1 904	608	300	5 646	4 996	5 487
516	Chemicals and allied products	139	240 339	20 006	4 648	1 182	45 139	21 135	21 590
5161	Chemicals and allied products	139	240 339	20 006	4 648	1 182	45 139	21 135	21 590
517	Petroleum and petroleum products	357	1 720 508	46 392	10 532	3 287	119 421	57 413	58 044
5171	Petroleum bulk stations and terminals	243	1 202 070	30 269	6 616	2 172	78 656	37 235	35 483
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	114	518 438	16 123	3 916	1 115	40 765	20 178	22 561
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	75	573 790	49 455	11 201	2 568	101 859	49 729	51 108
5181	Beer and ale	52	327 879	33 862	7 730	1 698	69 737	18 571	17 812
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	23	245 911	15 593	3 471	870	32 122	31 158	33 296
519	Miscellaneous nondurable goods	613	1 530 836	102 295	24 232	7 551	221 616	173 438	171 678
5191	Farm supplies	357	842 790	46 332	11 023	3 610	104 244	107 028	98 553
5194	Tobacco and tobacco products	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	200	413 246	43 213	10 149	3 036	92 301	49 321	56 063
Manufacturers' sales branches and sales offices		754	14 690 898	428 828	109 214	17 814	1 028 706	561 117	527 626
50	Durable goods	457	6 729 471	253 092	63 487	10 391	532 545	367 885	328 660
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	60	2 540 372	34 500	8 583	1 615	66 280	60 972	58 796
502	Furniture and home furnishings	13	119 643	4 317	1 213	284	7 163	9 285	8 226
503	Lumber and other construction materials	45	294 862	9 877	2 499	551	21 094	14 360	13 201
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	35	427 428	12 418	3 393	626	28 897	30 955	20 745
506	Electrical goods	89	830 474	47 201	11 558	1 710	148 016	15 933	14 537
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	24	183 544	7 719	1 678	388	13 781	27 592	15 531
508	Machinery, equipment, and supplies	185	2 293 085	134 630	33 870	5 129	242 578	207 821	196 478
509	Miscellaneous durable goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	297	7 961 427	175 736	45 727	7 423	496 161	193 232	198 966
511	Paper and paper products	28	231 630	9 944	2 479	475	18 061	9 633	11 175
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	14	183 295	11 560	2 990	644	28 111	20 632	20 506
514	Groceries and related products	85	1 685 971	53 474	14 372	2 759	134 549	25 745	24 265
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
516	Chemicals and allied products	45	2 150 222	37 785	10 443	1 131	80 545	4 910	4 663
517	Petroleum and petroleum products	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	51	283 074	11 037	2 483	517	24 496	5 605	5 402
	Agent, brokers, and commission merchants	770	3 698 740	69 853	17 061	4 408	139 849	4 142	5 158
50	Durable goods	434	1 735 635	38 983	9 295	1 725	79 865	2 478	3 271
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	26	77 916	2 456	554	229	4 619	173	206
502	Furniture and home furnishings	37	143 999	2 843	720	100	5 640	97	363
503	Lumber and other construction materials	22	87 789	2 280	467	111	5 604	122	251
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	38	691 848	5 651	1 614	171	15 170	23	15
506	Electrical goods	68	248 660	7 225	1 508	299	12 993	314	599
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	73	193 145	7 007	1 658	294	12 846	441	513
508	Machinery, equipment, and supplies	114	194 764	8 988	2 123	372	16 354	1 187	1 203
509	Miscellaneous durable goods	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	336	1 963 105	30 870	7 766	2 683	59 984	1 664	1 887
511	Paper and paper products	15	17 557	528	107	34	1 090	388	226
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	35	69 873	2 760	563	82	5 424	628	753
514	Groceries and related products	118	892 243	16 097	4 005	967	29 912	12	18
515	Farm-product raw materials	107	735 863	5 954	1 634	1 328	13 445	181	127
516	Chemicals and allied products	10	27 046	984	303	29	1 547	411	599
517	Petroleum and petroleum products	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	41	197 717	4 169	1 040	191	7 701	44	50

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	7 853	7 406	37 833 180	29 277 435	29.2	1 761 269	1 120 624	57.2
50	Durable goods	5 003	4 540	16 361 661	12 540 230	30.5	1 047 576	692 436	51.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	976	956	4 947 776	3 919 402	26.2	192 615	137 307	40.3
5012	Automobiles and other motor vehicles	169	168	3 009 034	2 766 439	8.8	52 711	40 092	31.5
5013	Automotive parts and supplies	732	696	1 360 113	892 509	52.4	121 200	85 252	42.2
5014	Tires and tubes	75	92	578 629	260 454	122.2	18 704	11 963	56.3
502	Furniture and home furnishings	213	209	551 942	450 141	22.6	37 800	27 491	37.5
5021	Furniture	98	89	287 817	214 627	34.1	21 027	10 661	97.2
5023	Home furnishings	115	120	264 125	235 514	12.1	16 773	16 830	-3
503	Lumber and other construction materials	352	345	1 014 874	938 076	8.2	67 907	53 467	27.0
5031	Lumber, plywood and millwork	173	189	631 495	625 840	9	39 500	33 131	19.2
5039	Construction materials, n.e.c.	179	156	383 379	312 236	22.8	28 407	20 336	39.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	118	114	205 633	365 277	-43.7	15 823	12 212	29.6
5041	Sporting and recreational goods and supplies	67	53	104 304	(D)	(D)	8 051	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	27	37	46 867	(D)	(D)	3 433	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	24	24	54 462	45 288	20.3	4 339	5 928	-26.8
505	Metals and minerals, except petroleum	184	164	1 586 647	1 152 980	37.6	50 812	32 608	55.8
5051	Metals service centers and offices	134	129	808 688	(D)	(D)	42 929	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	50	35	777 959	(D)	(D)	7 883	(D)	(D)
506	Electrical goods	583	498	1 941 227	1 123 744	72.7	140 983	71 097	98.3
5063	Electrical apparatus and equipment	362	324	891 628	735 314	21.3	65 767	43 784	50.2
5064	Electrical appliances, television and radio sets	74	67	760 541	299 431	154.0	48 999	18 468	165.3
5065	Electronic parts and equipment	147	107	289 058	88 999	224.8	26 217	8 845	196.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	416	368	933 003	741 483	25.8	73 429	47 347	55.1
5072	Hardware	126	109	396 556	371 245	6.8	30 391	17 698	71.7
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	139	117	335 839	215 061	56.2	22 229	14 734	50.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	118	109	176 060	133 831	31.6	17 440	12 250	42.4
5078	Refrigeration equipment and supplies	33	33	24 548	21 346	15.0	3 369	2 665	26.4

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 839	1 631	4 775 227	3 564 490	34.0	425 079	282 303	50.6
5081	Commercial machines and equipment	378	307	982 266	448 476	119.0	126 693	71 741	76.6
5082	Construction and mining machinery and equipment	95	119	608 278	558 632	8.9	42 004	39 635	6.0
5083	Farm and garden machinery and equipment	310	309	1 137 566	1 156 034	-1.6	55 402	40 437	37.0
5084	Industrial machinery and equipment	378	315	690 018	492 111	40.2	77 993	50 117	55.6
5085	Industrial supplies	295	248	640 402	415 913	54.0	51 423	34 864	47.5
5086	Professional equipment and supplies	196	158	451 216	190 766	136.5	47 436	22 961	106.6
5087	Service establishment equipment and supplies	154	142	158 683	143 737	10.4	18 332	17 315	5.9
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	33	33	106 798	158 821	-32.8	5 796	5 233	10.8
509	Miscellaneous durable goods	322	255	405 332	284 637	42.4	43 128	28 604	50.8
5093	Scrap and waste materials	139	119	173 319	145 220	19.3	23 813	18 116	31.4
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	41	36	48 509	26 272	84.6	5 851	2 898	101.9
5099	Durable goods, n.e.c.	142	100	183 504	113 145	62.2	13 464	7 590	77.4
51	Nondurable goods	2 850	2 866	21 471 519	16 737 205	28.3	713 693	428 188	66.7
511	Paper and paper products	249	186	631 910	405 790	55.7	54 781	35 406	54.7
5111	Printing and writing paper	44	23	140 614	92 719	51.7	11 320	7 801	45.1
5112	Stationery supplies	143	106	160 686	104 172	54.3	21 114	13 545	55.9
5113	Industrial and personal service paper	62	57	330 610	208 899	58.3	22 347	14 060	58.9
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	79	81	1 526 863	561 385	172.0	86 467	31 698	172.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	79	81	1 526 863	561 385	172.0	86 467	31 698	172.8
513	Apparel, piece goods, and notions	173	143	466 977	275 764	69.3	31 700	16 685	90.0
5133	Piece goods (woven fabrics)	47	35	158 918	98 353	61.6	10 273	4 916	109.0
5134	Notions and other dry goods	19	17	37 139	36 020	3.1	1 828	1 742	4.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	27	26	71 993	38 057	89.2	6 548	2 801	133.8
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	48	42	64 181	51 829	23.8	3 720	2 883	29.0
5139	Footwear	32	23	134 746	51 505	161.6	9 331	4 343	114.9
514	Groceries and related products	662	702	5 337 625	3 429 184	55.7	214 846	134 953	59.2
5141	Groceries, general line	110	81	1 887 090	1 086 340	73.7	70 460	40 255	75.0
5142	Frozen foods	39	33	461 347	237 350	94.4	23 822	7 512	217.1
5143	Dairy products	63	76	368 470	189 424	94.5	12 488	9 288	34.5
5144	Poultry and poultry products	28	35	94 076	70 851	32.8	4 938	2 913	69.5
5145	Confectionery	62	72	199 564	141 483	41.1	14 212	6 001	136.8
5146	Fish and seafoods	11	11	14 148	14 092	.4	1 325	988	34.1
5147	Meats and meat products	75	76	578 614	253 289	128.4	28 788	12 730	126.1
5148	Fresh fruits and vegetables	97	104	249 150	191 743	29.9	13 581	10 361	31.1
5149	Groceries and related products, n.e.c.	177	214	1 485 166	1 244 612	19.3	45 232	44 905	.7
515	Farm-product raw materials	292	326	3 997 953	6 200 592	-35.5	36 741	27 033	35.9
5152	Cotton	58	74	1 514 640	1 502 813	.8	17 195	11 959	43.8
5153	Grain	81	85	1 686 466	3 978 594	-57.6	10 428	7 920	31.7
5154	Livestock	86	92	579 632	(D)	(D)	4 742	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	67	75	217 215	(D)	(D)	4 376	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	194	170	2 417 607	1 616 367	49.6	58 775	36 400	61.5
5161	Chemicals and allied products	194	170	2 417 607	1 616 367	49.6	58 775	36 400	61.5
517	Petroleum and petroleum products	421	454	4 507 167	1 964 092	129.5	63 427	39 684	59.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals	290	351	3 735 236	1 599 841	(NC)	39 783	28 457	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	131	103	771 931	364 251	(NC)	23 644	11 227	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	75	90	573 790	372 772	53.9	49 455	28 990	70.6
5181	Beer and ale	52	68	327 879	(D)	(D)	33 862	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	23	22	245 911	(D)	(D)	15 593	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	705	714	2 011 627	1 911 259	5.3	117 501	77 339	51.9
5191	Farm supplies	381	399	1 120 886	1 124 474	-.3	51 399	32 689	57.2
5194	Tobacco and tobacco products	31	35	242 304	174 545	38.8	7 926	6 644	19.3
5198	Paints, varnishes, and supplies	53	45	59 601	33 065	80.3	7 134	4 251	67.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.	240	235	588 836	579 175	1.7	51 042	33 755	51.2
	Merchant wholesalers	6 329	5 851	19 443 542	15 927 481	22.1	1 262 588	806 980	56.5
50	Durable goods	4 112	3 722	7 896 555	5 644 977	39.9	755 501	504 910	49.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	890	861	2 329 488	1 252 523	86.0	155 659	103 258	50.7
5012	Automobiles and other motor vehicles	139	142	774 715	421 144	84.0	40 467	29 002	39.5
5013	Automotive parts and supplies	684	641	1 015 869	620 620	63.7	99 881	65 714	52.0
5014	Tires and tubes	67	78	538 904	210 759	155.7	15 311	8 542	79.2
502	Furniture and home furnishings	163	167	288 300	332 613	-13.3	30 640	23 907	28.2
5021	Furniture	70	68	172 770	180 037	-4.0	18 386	9 489	93.8
5023	Home furnishings	93	99	115 530	152 576	-24.3	12 254	14 418	-15.0
503	Lumber and other construction materials	285	262	632 223	545 630	15.9	55 750	39 806	40.1
5031	Lumber, plywood and millwork	155	159	465 547	437 072	6.5	35 075	28 401	23.5
5039	Construction materials, n.e.c.	130	103	166 676	108 558	53.5	20 675	11 405	81.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	94	98	116 455	66 357	75.5	12 461	6 760	84.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies	51	43	71 224	(D)	(D)	7 333	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	23	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	20	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	111	105	467 371	434 380	7.6	32 743	22 420	46.0
5051	Metals service centers and offices	90	89	367 900	(D)	(D)	30 212	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	21	16	99 471	(D)	(D)	2 531	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods.....	426	366	862 093	602 734	43.0	86 557	52 014	66.4
5063	Electrical apparatus and equipment.....	249	222	494 612	384 031	28.8	47 640	31 549	51.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	58	49	(D)	164 800	(D)	(D)	12 741	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	119	95	(D)	53 903	(D)	(D)	7 724	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	319	279	556 314	401 648	38.5	58 703	39 928	47.0
5072	Hardware.....	89	78	168 966	151 866	11.3	22 207	14 435	53.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	109	86	248 751	129 563	92.0	19 378	12 442	55.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	90	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	31	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	1 540	1 359	2 287 378	1 765 669	29.5	281 461	190 271	47.9
5081	Commercial machines and equipment.....	281	233	321 316	140 296	129.0	48 487	22 267	117.8
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	86	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	292	289	331 730	294 824	12.5	30 469	24 509	24.3
5084	Industrial machinery and equipment.....	293	289	518 502	353 190	46.8	63 740	41 757	52.6
5085	Industrial supplies.....	247	201	327 762	253 399	29.3	45 463	29 598	53.6
5086	Professional equipment and supplies.....	169	130	305 953	156 501	95.5	37 280	20 776	79.4
5087	Service establishment equipment and supplies.....	143	131	(D)	105 551	(D)	(D)	15 600	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	29	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	284	225	356 933	243 423	46.6	41 527	26 546	56.4
5093	Scrap and waste materials.....	132	116	169 882	139 054	22.2	23 612	17 341	36.2
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	39	33	(D)	24 701	(D)	(D)	2 867	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	113	76	(D)	79 668	(D)	(D)	6 338	(D)
51	Nondurable goods.....	2 217	2 129	11 546 987	10 282 504	12.3	507 087	302 070	67.9
511	Paper and paper products.....	206	145	382 723	246 830	55.1	44 309	27 746	59.7
5111	Printing and writing paper.....	36	20	121 144	(D)	(D)	9 727	(D)	(D)
5112	Stationery supplies.....	123	84	110 747	(D)	(D)	16 664	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	47	41	150 832	97 661	54.4	17 918	11 583	54.7
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	59	65	863 481	316 260	173.0	51 188	20 999	143.8
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	59	65	863 481	316 260	173.0	51 188	20 999	143.8
513	Apparel, piece goods, and notions.....	124	105	213 809	108 012	97.9	17 380	10 438	66.5
5133	Piece goods (woven fabrics).....	37	28	43 905	28 107	56.2	4 914	2 867	71.4
5134	Notions and other dry goods.....	11	10	(D)	13 100	(D)	(D)	1 262	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	21	20	(D)	23 673	(D)	(D)	2 268	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	30	30	17 860	21 021	-15.0	1 947	1 651	17.9
5139	Footwear.....	25	17	90 134	22 111	307.6	4 585	2 390	91.8
514	Groceries and related products.....	459	501	2 759 411	1 788 157	54.3	145 275	93 351	55.6
5141	Groceries, general line.....	75	61	1 529 334	(D)	(D)	64 688	(D)	(D)
5142	Frozen foods.....	20	18	206 793	82 064	152.0	19 658	4 890	302.0
5143	Dairy products.....	48	60	208 824	120 728	73.0	8 368	6 287	33.1
5144	Poultry and poultry products.....	26	31	(D)	46 615	(D)	(D)	2 216	(D)
5145	Confectionery.....	42	56	58 169	50 965	14.1	4 773	3 963	20.4
5146	Fish and seafoods.....	11	9	14 148	(D)	(D)	1 325	(D)	(D)
5147	Meats and meat products.....	59	58	236 081	117 570	100.8	13 625	8 566	59.1
5148	Fresh fruits and vegetables.....	88	93	236 237	149 170	58.4	12 992	9 523	36.4
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	90	115	(D)	250 319	(D)	(D)	19 034	(D)
515	Farm-product raw materials.....	185	179	3 262 090	5 428 960	-39.9	30 787	20 783	48.1
5152	Cotton.....	45	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain.....	75	77	1 444 960	(D)	(D)	9 937	(D)	(D)
5154	Livestock.....	40	29	(D)	136 395	(D)	(D)	1 394	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	25	21	73 863	(D)	(D)	1 904	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products.....	139	117	240 339	148 735	61.6	20 006	10 046	99.1
5161	Chemicals and allied products.....	139	117	240 339	148 735	61.6	20 006	10 046	99.1
517	Petroleum and petroleum products.....	357	326	1 720 508	704 627	144.2	46 392	25 803	79.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	243	241	1 202 070	467 439	(NC)	30 269	16 379	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	114	85	518 438	237 188	(NC)	16 123	9 424	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	75	85	573 790	360 319	59.2	49 455	28 169	75.6
5181	Beer and ale.....	52	63	327 879	(D)	(D)	33 862	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	23	22	245 911	(D)	(D)	15 593	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	613	606	1 530 836	1 180 604	29.7	102 295	64 735	58.0
5191	Farm supplies.....	357	356	842 790	614 704	37.1	46 332	27 517	68.4
5194	Tobacco and tobacco products.....	30	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	26	17	(D)	14 572	(D)	(D)	2 337	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	200	200	413 246	(D)	(D)	43 213	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices.....	754	798	14 690 898	10 465 203	40.4	428 828	261 244	64.1
50	Durable goods.....	457	444	6 729 471	5 838 220	15.3	253 092	160 942	57.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	60	72	2 540 372	2 593 273	-2.0	34 500	32 755	5.3
502	Furniture and home furnishings.....	13	15	119 643	49 580	141.3	4 317	1 998	116.1
503	Lumber and other construction materials.....	45	53	294 862	325 733	-9.5	9 877	11 850	-16.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	4	5	(D)	264 939	(D)	(D)	4 781	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	35	29	427 428	405 995	5.3	12 418	7 261	71.0

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods.....	89	78	830 474	379 806	118.7	47 201	15 349	207.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	24	24	183 544	200 700	-8.6	7 719	2 141	260.5
508	Machinery, equipment, and supplies.....	185	164	2 293 085	1 610 326	42.4	134 630	84 230	59.8
509	Miscellaneous durable goods.....	2	4	(D)	7 868	(D)	(D)	577	(D)
51	Nondurable goods	297	354	7 961 427	4 626 983	72.1	175 736	100 302	75.2
511	Paper and paper products.....	28	32	231 630	(D)	(D)	9 944	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	15	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	14	12	183 295	105 649	73.5	11 560	4 649	148.7
514	Groceries and related products.....	85	76	1 685 971	1 026 929	64.2	53 474	29 860	79.1
515	Farm-product raw materials.....	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	45	44	2 150 222	1 450 725	48.2	37 785	25 845	46.2
517	Petroleum and petroleum products.....	59	115	(D)	1 218 681	(D)	(D)	12 983	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	51	63	283 074	444 780	-36.4	11 037	9 386	17.6
	Agents, brokers, and commission merchants	770	757	3 698 740	2 884 751	28.2	69 853	52 400	33.3
50	Durable goods	434	374	1 735 635	1 057 033	64.2	38 983	26 584	46.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	26	23	77 916	73 606	5.9	2 456	1 294	89.8
502	Furniture and home furnishings.....	37	27	143 999	67 948	111.9	2 843	1 586	79.3
503	Lumber and other construction materials.....	22	30	87 789	66 713	31.6	2 280	1 811	25.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	20	11	(D)	33 981	(D)	(D)	671	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	38	30	691 848	312 605	121.3	5 651	2 927	93.1
506	Electrical goods.....	68	54	248 660	141 204	76.1	7 225	3 734	93.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	73	65	193 145	139 135	38.8	7 007	5 278	32.8
508	Machinery, equipment, and supplies.....	114	108	194 764	188 495	3.3	8 988	7 802	15.2
509	Miscellaneous durable goods.....	36	26	(D)	33 346	(D)	(D)	1 481	(D)
51	Nondurable goods	336	383	1 963 105	1 827 718	7.4	30 870	25 816	19.6
511	Paper and paper products.....	15	9	17 557	(D)	(D)	528	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	35	26	69 873	62 103	12.5	2 760	1 598	72.7
514	Groceries and related products.....	118	125	892 243	614 098	45.3	16 097	11 742	37.1
515	Farm-product raw materials.....	107	147	735 863	771 632	-4.6	5 954	6 250	-4.7
516	Chemicals and allied products.....	10	9	27 046	16 907	60.0	984	509	93.3
517	Petroleum and petroleum products.....	5	13	(D)	40 784	(D)	(D)	898	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	-	5	-	12 453	-100.0	-	821	-100.0
519	Miscellaneous nondurable goods.....	41	45	197 717	285 875	-30.8	4 169	3 218	29.6

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	4 817 672	371 704	17 304	46.5	13	10.0	6.8
50	Durable goods	3 270 370	279 409	17 890	49.7	12	12.9	9.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	5 069 443	432 536	16 838	52.4	12	7.4	7.0
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	17 804 935	1 045 530	18 315	58.3	17	3.0	2.6
5013	Automotive parts and supplies.....	1 858 078	179 269	15 975	49.8	10	17.9	15.8
5014	Tires and tubes.....	7 715 053	594 075	19 203	55.4	13	5.8	9.0
502	Furniture and home furnishings.....	2 591 277	234 370	16 051	51.2	11	13.4	7.6
5021	Furniture.....	2 936 908	206 173	15 062	53.4	14	13.7	6.8
5023	Home furnishings.....	2 296 739	275 417	17 490	48.7	8	13.0	8.4
503	Lumber and other construction materials.....	2 883 165	241 637	16 168	48.2	12	13.9	8.5
5031	Lumber, plywood and millwork.....	3 650 260	250 295	15 656	45.8	15	13.7	9.7
5039	Construction materials, n.e.c.....	2 141 782	228 610	16 939	52.0	9	14.2	6.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 742 653	204 407	15 729	47.0	9	16.4	9.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	1 556 776	187 597	14 480	44.2	8	17.5	11.0
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	1 735 815	201 146	14 734	49.2	9	14.9	7.2
5043	Photographic equipment and supplies.....	2 269 250	250 977	19 995	51.4	9	15.5	6.8
505	Metals and minerals, except petroleum	8 623 082	632 887	20 268	41.0	14	7.8	4.9
5051	Metals service centers and offices.....	6 034 985	362 803	19 259	42.7	17	12.4	9.3
5052	Coal and other minerals and ores.....	15 559 180	2 798 414	28 356	33.6	6	3.0	.3
506	Electrical goods	3 329 720	264 905	19 239	42.0	13	17.3	7.6
5063	Electrical apparatus and equipment.....	2 463 061	250 246	18 458	55.1	10	13.4	8.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	10 277 581	357 062	23 004	30.1	29	21.4	6.7
5065	Electronic parts and equipment.....	1 966 381	176 794	16 035	49.6	11	18.3	8.2

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 242 796	215 275	16 943	52.5	10	15.0	10.7
5072	Hardware	3 147 270	223 538	17 131	55.4	14	13.8	11.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 416 108	228 773	15 142	49.0	11	13.5	9.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 492 034	201 211	19 931	52.7	7	18.8	11.8
5078	Refrigeration equipment and supplies	743 879	113 124	15 525	50.8	7	27.0	16.0
508	Machinery, equipment, and supplies	2 596 643	215 898	19 219	53.5	12	16.6	14.2
5081	Commercial machines and equipment	2 598 587	170 799	22 030	59.5	15	21.7	10.9
5082	Construction and mining machinery and equipment	6 402 926	307 211	21 214	57.6	21	12.0	31.7
5083	Farm and garden machinery and equipment	3 669 568	356 046	17 340	45.6	10	10.7	13.4
5084	Industrial machinery and equipment	1 825 444	164 839	18 632	54.1	11	20.9	12.7
5085	Industrial supplies	2 170 854	230 775	18 531	52.0	9	15.4	9.1
5086	Professional equipment and supplies	2 302 122	166 071	17 459	52.1	14	20.2	10.6
5087	Service establishment equipment and supplies	1 030 409	128 697	14 868	46.3	8	25.0	10.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 236 303	380 064	20 626	43.8	9	12.4	14.5
509	Miscellaneous durable goods	1 258 795	123 917	13 185	44.1	10	24.1	11.1
5093	Scrap and waste materials	1 246 899	89 018	12 231	44.6	14	30.8	13.8
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 183 146	139 394	16 813	48.5	8	24.9	15.9
5099	Durable goods, n.e.c.	1 292 282	188 016	13 795	41.7	7	17.6	7.4
51	Nondurable goods	7 533 866	496 738	16 511	42.5	15	7.8	4.8
511	Paper and paper products	2 537 791	204 634	17 740	56.5	12	15.3	7.9
5111	Printing and writing paper	3 195 773	248 874	20 035	56.0	13	14.4	7.9
5112	Stationery supplies	1 123 678	118 939	15 628	55.3	9	23.8	10.2
5113	Industrial and personal service paper	5 332 419	282 090	19 067	58.0	19	11.7	6.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	19 327 380	350 439	19 846	32.2	55	17.6	7.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	19 327 380	350 439	19 846	32.2	55	17.6	7.7
513	Apparel, piece goods, and notions	2 699 289	216 093	14 669	41.1	12	16.5	11.3
5133	Piece goods (woven fabrics)	3 381 234	269 810	17 441	41.7	13	15.5	11.0
5134	Notions and other dry goods	1 954 684	312 092	15 361	40.4	6	12.2	6.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2 666 407	159 630	14 519	42.2	17	21.5	21.0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 337 104	238 591	13 829	41.3	6	14.0	6.5
5139	Footwear	4 210 813	183 828	12 730	39.7	23	17.4	10.3
514	Groceries and related products	8 062 878	403 937	16 259	46.6	20	8.6	3.0
5141	Groceries, general line	17 155 364	423 209	15 802	48.6	41	7.7	4.7
5142	Frozen foods	11 829 410	426 384	22 017	63.4	28	8.1	5.2
5143	Dairy products	5 848 730	455 464	15 436	40.0	13	8.5	1.1
5144	Poultry and poultry products	3 359 857	259 163	13 603	47.2	13	11.1	2.9
5145	Confectionery	3 218 774	285 499	20 332	40.9	11	17.4	3.7
5146	Fish and seafoods	1 286 182	115 967	10 861	54.6	11	17.1	4.9
5147	Meats and meat products	7 714 853	308 759	15 362	37.4	25	13.3	1.3
5148	Fresh fruits and vegetables	2 568 557	226 089	12 324	47.3	11	11.5	.9
5149	Groceries and related products, n.e.c.	8 390 768	549 248	16 728	48.1	15	6.3	1.6
515	Farm-product raw materials	13 691 620	1 210 401	11 124	29.4	11	3.1	5.1
5152	Cotton	26 114 483	1 872 237	21 255	25.8	14	4.4	10.9
5153	Grain	20 820 568	2 778 362	17 180	36.5	7	1.7	1.9
5154	Livestock	6 739 907	546 307	4 469	25.8	12	3.2	.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3 242 015	262 972	5 298	39.0	12	5.2	2.5
516	Chemicals and allied products	12 461 892	1 032 283	25 096	46.2	12	5.3	1.1
5161	Chemicals and allied products	12 461 892	1 032 283	25 096	46.2	12	5.3	1.1
517	Petroleum and petroleum products	10 705 860	1 145 987	16 127	37.7	9	3.7	4.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12 880 124	1 448 889	15 432	37.3	9	2.9	4.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5 892 603	569 691	17 449	38.3	10	8.0	5.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7 650 533	223 438	19 258	48.6	34	17.8	8.9
5181	Beer and ale	6 305 365	193 097	19 942	48.6	33	21.3	5.4
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	10 691 783	282 656	17 923	48.5	38	13.1	13.5
519	Miscellaneous nondurable goods	2 853 372	243 568	14 227	46.3	12	12.6	8.8
5191	Farm supplies	2 941 958	292 050	13 392	44.9	10	10.2	9.0
5194	Tobacco and tobacco products	7 816 258	374 504	12 250	56.5	21	5.8	4.6
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 124 547	144 312	17 274	44.2	8	27.1	13.6
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 453 483	175 197	15 187	46.8	14	18.5	9.6
	Merchant wholesalers	3 072 135	244 385	15 869	48.2	13	13.5	10.5
50	Durable goods	1 920 368	170 030	16 268	50.5	11	18.9	15.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	2 617 402	242 781	16 223	52.5	11	12.7	12.3
5012	Automobiles and other motor vehicles	5 573 489	338 599	17 687	58.0	16	9.0	9.3
5013	Automotive parts and supplies	1 485 189	157 036	15 440	50.2	9	19.6	16.3
5014	Tires and tubes	8 043 343	643 084	18 271	54.6	13	5.2	9.1
502	Furniture and home furnishings	1 768 712	146 271	15 545	50.3	12	21.1	11.5
5021	Furniture	2 468 143	148 940	15 850	53.4	17	19.9	9.4
5023	Home furnishings	1 242 258	142 454	15 110	46.1	9	23.0	14.7
503	Lumber and other construction materials	2 218 326	178 695	15 757	48.8	12	18.1	11.5
5031	Lumber, plywood and millwork	3 003 529	205 994	15 520	47.0	15	16.0	11.6
5039	Construction materials, n.e.c.	1 282 123	130 419	16 178	52.2	10	23.8	11.2

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 238 883	131 143	14 033	47.1	9	22.7	14.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1 396 549	137 764	14 184	45.9	10	22.4	14.9
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4 210 550	273 316	19 148	40.9	15	17.1	12.3
5051	Metals service centers and offices	4 087 778	231 967	19 049	42.5	18	19.3	14.9
5052	Coal and other minerals and ores	4 736 714	802 185	20 411	28.3	6	9.0	2.7
506	Electrical goods	2 023 692	162 078	16 273	49.6	12	20.2	15.3
5063	Electrical apparatus and equipment	1 986 394	175 831	16 936	54.3	11	17.7	12.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 743 931	152 331	16 074	51.8	11	20.4	15.0
5072	Hardware	1 898 494	120 004	15 772	54.4	16	24.2	17.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 282 119	190 177	14 815	49.1	12	15.9	11.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 485 310	137 653	16 938	52.6	11	23.4	21.0
5081	Commercial machines and equipment	1 143 473	112 348	16 953	53.8	10	28.0	11.2
5082	Construction and mining machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 136 062	141 402	12 988	48.1	8	19.1	39.6
5084	Industrial machinery and equipment	1 769 631	146 635	18 026	53.3	12	23.1	15.5
5085	Industrial supplies	1 326 972	128 585	17 836	53.8	10	25.8	16.7
5086	Professional equipment and supplies	1 810 373	134 249	16 358	51.1	13	23.9	11.6
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	1 256 806	113 240	13 175	44.4	11	26.2	12.6
5093	Scrap and waste materials	1 286 985	88 067	12 241	44.6	15	31.1	14.0
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	5 208 384	348 651	15 311	45.1	15	9.7	7.2
511	Paper and paper products	1 857 879	148 400	17 181	56.9	13	20.3	10.1
5111	Printing and writing paper	3 365 111	244 735	19 651	56.2	14	14.3	8.0
5112	Stationery supplies	900 382	93 457	14 062	52.3	10	28.8	14.0
5113	Industrial and personal service paper	3 209 191	167 778	19 931	62.6	19	19.0	9.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	14 635 271	282 738	16 761	48.3	52	12.3	13.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14 635 271	282 738	16 761	48.3	52	12.3	13.3
513	Apparel, piece goods, and notions	1 724 266	148 996	12 111	39.8	12	20.4	14.8
5133	Piece goods (woven fabrics)	1 186 622	137 633	15 404	47.0	9	23.8	16.5
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	595 333	112 327	12 245	42.0	5	26.0	12.4
		3 605 360	175 700	8 938	32.9	21	15.5	11.3
514	Groceries and related products	6 011 789	290 832	15 311	49.0	21	10.8	4.9
5141	Groceries, general line	20 391 120	374 653	15 847	48.3	54	8.8	5.8
5142	Frozen foods	10 339 650	237 693	22 595	67.4	44	14.1	7.8
5143	Dairy products	4 350 500	372 235	14 916	36.8	12	10.9	1.4
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	1 384 976	166 673	13 676	47.0	8	17.5	7.2
5146	Fish and seafoods	1 286 182	115 967	10 861	54.6	11	17.1	4.9
5147	Meats and meat products	4 001 373	253 578	14 635	48.5	16	11.9	2.4
5148	Fresh fruits and vegetables	2 684 511	220 989	12 153	46.9	12	11.7	.9
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	17 632 919	1 651 691	15 588	27.7	11	3.4	6.3
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	19 266 133	2 474 247	17 015	36.0	8	1.9	2.3
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2 954 520	246 210	6 347	33.7	12	7.6	7.4
516	Chemicals and allied products	1 729 058	203 332	16 926	44.3	9	18.8	9.0
5161	Chemicals and allied products	1 729 058	203 332	16 926	44.3	9	18.8	9.0
517	Petroleum and petroleum products	4 819 350	523 428	14 114	38.8	9	6.9	3.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	4 946 790	553 439	13 936	38.5	9	6.5	3.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4 547 702	464 967	14 460	39.6	10	7.9	4.4
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7 650 533	223 438	19 258	48.6	34	17.8	8.9
5181	Beer and ale	6 305 365	193 097	19 942	48.6	33	21.3	5.4
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	10 691 783	282 656	17 923	48.5	38	13.1	13.5
519	Miscellaneous nondurable goods	2 497 285	202 733	13 547	46.2	12	14.5	11.2
5191	Farm supplies	2 360 756	233 460	12 834	44.4	10	12.4	11.7
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 066 230	136 115	14 234	46.8	15	22.3	13.6

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	19 483 950	824 683	24 073	41.7	24	7.0	3.6
50	Durable goods -----	14 725 319	647 625	24 357	47.5	23	7.9	4.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	42 339 533	1 572 986	21 362	52.1	27	2.6	2.3
502	Furniture and home furnishings-----	9 203 308	421 278	15 201	60.3	22	6.0	6.9
503	Lumber and other construction materials-----	6 552 489	535 140	17 926	46.8	12	7.2	4.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	12 212 229	682 792	19 837	43.0	18	6.8	4.9
506	Electrical goods-----	9 331 169	485 657	27 603	31.9	19	17.8	1.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	7 647 667	473 052	19 894	56.0	16	7.5	8.5
508	Machinery, equipment, and supplies-----	12 395 054	447 082	26 249	55.5	28	10.6	8.6
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	26 806 152	1 072 535	23 675	35.4	25	6.2	2.5
511	Paper and paper products-----	8 272 500	487 642	20 935	55.1	17	7.8	4.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	13 092 500	284 620	17 950	41.1	46	15.3	11.2
514	Groceries and related products-----	19 834 953	611 080	19 382	39.7	32	8.0	1.4
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	47 782 711	1 901 169	33 408	46.9	25	3.7	.2
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	5 550 471	547 532	21 348	45.1	10	8.7	1.9
	Agents, brokers, and commission merchants ----	4 803 558	839 097	15 847	49.9	6	3.8	.1
50	Durable goods -----	3 999 159	1 006 165	22 599	48.8	4	4.6	.2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	2 996 769	340 245	10 725	53.2	9	5.9	.3
502	Furniture and home furnishings-----	3 891 865	1 439 990	28 430	50.4	3	3.9	.3
503	Lumber and other construction materials-----	3 990 409	790 892	20 541	40.7	5	6.4	.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	18 206 526	4 045 895	33 047	37.3	5	2.2	-
506	Electrical goods-----	3 656 765	831 639	24 164	55.6	4	5.2	.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	2 645 822	656 956	23 833	54.5	4	6.7	.3
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 708 456	523 559	24 161	55.0	3	8.4	.6
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	5 842 574	731 683	11 506	51.5	8	3.1	.1
511	Paper and paper products-----	1 170 467	516 382	15 529	48.4	2	6.2	1.3
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1 996 371	852 110	33 659	50.9	2	7.8	1.1
514	Groceries and related products-----	7 561 381	922 692	16 646	53.8	8	3.4	-
515	Farm-product raw materials-----	6 877 224	554 114	4 483	44.3	12	1.8	-
516	Chemicals and allied products-----	2 704 600	932 621	33 931	63.6	3	5.7	2.2
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	4 822 366	1 035 168	21 827	54.1	5	3.9	-

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA, TENN.-GA., SMSA										
	Wholesale trade	842	3 182 020	164 322	9 599	676	1 503 239	128 049	8 027	166	1 678 781
50	Durable goods	558	1 329 159	109 069	6 265	463	760 363	86 583	5 398	95	568 796
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	98	153 470	16 662	1 073	92	139 982	15 789	1 033	6	13 488
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	47 650	3 956	226	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	74	87 804	10 955	752	73	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes	10	18 016	1 751	95	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	39	164 237	8 032	426	32	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5021	Furniture	16	26 909	2 989	143	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	23	137 328	5 043	283	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
503	Lumber and other construction materials	22	50 349	4 473	296	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	10	39 145	3 126	203	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	12	11 204	1 347	93	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	17	41 439	2 479	143	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	22	267 585	10 140	547	14	101 480	9 035	509	8	166 105
5051	Metals service centers and offices	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	66	165 292	13 576	749	50	94 904	10 486	637	16	70 388
5063	Electrical apparatus and equipment	44	128 272	9 329	442	30	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4	16 694	1 110	54	4	16 694	1 110	54	-	-
5065	Electronic parts and equipment	18	20 326	3 137	253	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	48	103 800	6 518	382	37	43 909	5 097	318	11	59 891
5072	Hardware	16	35 159	2 152	108	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	19	57 200	2 894	176	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	209	341 762	41 430	2 219	174	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5081	Commercial machines and equipment	47	105 769	14 240	616	34	22 671	4 979	323	13	83 098
5082	Construction and mining machinery and equipment	8	23 555	2 388	121	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	58	68 099	7 884	450	47	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies	45	85 677	8 899	486	38	61 518	8 028	454	7	24 159
5086	Professional equipment and supplies	17	28 896	4 215	280	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	22	13 360	2 114	151	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	37	41 225	5 759	430	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials	17	17 581	2 692	244	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	20 944	2 735	162	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	12	2 700	332	24	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Non-durable goods	284	1 852 861	55 253	3 334	213	742 876	41 466	2 629	71	1 109 985
511	Paper and paper products	36	53 966	5 740	363	28	42 604	5 192	336	8	11 362
5111	Printing and writing paper	6	14 670	1 307	68	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	18	14 589	2 361	162	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	12	24 707	2 072	133	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	17	18 405	1 058	84	12	8 489	735	44	5	9 916
5133	Piece goods (woven fabrics)	8	9 543	648	25	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	7 022	273	43	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	63	367 724	15 793	1 040	46	224 989	10 663	742	17	142 735
5141	Groceries, general line	13	134 823	4 288	288	9	75 947	3 467	240	4	58 876
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	9	66 567	3 300	203	3	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	6	60 458	2 244	129	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	13	33 625	1 298	113	13	33 625	1 298	113	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	10	16 527	1 737	121	5	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	40	433 248	6 330	305	29	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5161	Chemicals and allied products	40	433 248	6 330	305	29	(D)	(D)	(D)	11	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA, TENN.-GA., SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	37	535 470	5 178	289	25	103 493	2 907	194	12	431 977
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	25	459 941	2 892	145	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	12	75 529	2 286	144	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	3	26 609	1 546	100	3	26 609	1 546	100	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	69	198 409	10 236	738	55	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5191	Farm supplies.....	22	45 950	2 340	229	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	3	28 010	960	72	3	28 010	960	72	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	3	1 777	233	14	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	41	122 672	6 703	423	32	(D)	(D)	(D)	9	(D)
	CLARKSVILLE-HOPKINSVILLE, TENN.-KY., SMSA										
	Wholesale trade.....	186	417 010	25 732	1 781	158	323 417	19 591	1 309	28	93 593
50	Durable goods.....	95	111 007	12 335	770	90	84 843	9 643	632	5	26 164
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	30	20 537	2 737	183	30	20 537	2 737	183	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	3	4 021	142	7	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods.....	12	14 110	1 760	124	12	14 110	1 760	124	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	9	5 512	560	36	9	5 512	560	36	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	34	60 474	6 798	393	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods.....	91	306 003	13 397	1 011	68	238 574	9 948	677	23	67 429
511	Paper and paper products.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products.....	9	23 763	2 905	196	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials.....	24	140 461	2 020	291	10	98 303	1 140	95	14	42 158
516	Chemicals and allied products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	14	59 832	2 803	148	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	10	31 524	2 346	123	10	31 524	2 346	123	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	26	38 735	2 809	214	22	35 485	2 581	195	4	3 250
	JOHNSON CITY-KINGSPORT-BRISTOL, TENN.-VA., SMSA										
	Wholesale trade.....	531	2 974 977	130 454	7 327	465	1 193 612	79 833	5 560	66	1 781 365
50	Durable goods.....	339	557 500	50 488	3 373	311	(D)	(D)	(D)	28	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	84	92 248	7 937	638	82	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	16	43 086	1 800	172	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	64	42 381	5 188	404	64	42 381	5 188	404	-	-
5014	Tires and tubes.....	4	6 781	949	62	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	11	33 057	2 757	160	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	2 288
5031	Lumber, plywood and millwork.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.....	8	7 619	1 105	75	4	5 331	851	60	4	2 288
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores.....	4	22 471	2 280	112	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods.....	45	101 628	8 424	565	37	84 364	7 953	544	8	17 264
5063	Electrical apparatus and equipment.....	27	66 251	4 616	274	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	7	28 368	2 777	216	7	28 368	2 777	216	-	-
5065	Electronic parts and equipment.....	11	7 009	1 031	75	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware.....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	8	12 189	980	72	8	12 189	980	72	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JOHNSON CITY-KINGSPORT-BRISTOL, TENN.-VA., SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	118	167 175	17 484	1 083	111	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	19	34 761	3 364	170	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	11	35 532	3 434	172	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	19	23 999	1 627	139	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	22	26 925	2 979	178	22	26 925	2 979	178	-	-
5085	Industrial supplies -----	27	29 925	3 627	214	27	29 925	3 627	214	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	8	10 094	1 579	130	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ---	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	192	2 417 477	79 966	3 954	154	(D)	(D)	(D)	38	(D)
511	Paper and paper products -----	18	25 725	2 487	162	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	5	13 385	926	59	5	13 385	926	59	-	-
5112	Stationery supplies -----	9	5 366	896	69	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	4	6 974	665	34	4	6 974	665	34	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	8	86 800	13 857	546	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	86 800	13 857	546	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	59	429 646	19 397	1 258	41	355 226	14 156	972	18	74 420
5141	Groceries, general line -----	13	194 640	7 291	469	10	171 490	6 978	446	3	23 150
5142	Frozen foods -----	7	29 398	2 615	177	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products -----	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	5	4 012	870	33	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products -----	8	22 815	1 066	84	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	6	7 835	827	64	6	7 835	827	64	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	8	22 995	2 494	151	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	13	73 824	1 211	231	4	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	5	34 653
516	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	8	40 611	3 627	183	8	40 611	3 627	183	-	-
5181	Beer and ale -----	8	40 611	3 627	183	8	40 611	3 627	183	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	44	90 398	6 088	468	42	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5191	Farm supplies -----	22	46 203	2 872	243	22	46 203	2 872	243	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	23 511	936	60	4	23 511	936	60	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	4	3 679	199	14	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	14	17 005	2 081	151	14	17 005	2 081	151	-	-
	KNOXVILLE SMSA										
	Wholesale trade -----	958	3 979 019	222 425	12 416	746	1 868 570	155 594	9 727	212	2 110 449

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOXVILLE SMSA—Con.										
50	Durable goods -----	700	1 917 309	157 058	8 272	553	953 837	102 335	6 273	147	963 472
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	107	181 886	18 117	1 200	99	165 296	17 012	1 124	8	16 590
5012	Automobiles and other motor vehicles	21	96 836	8 245	493	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies	73	67 621	7 981	589	70	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	13	17 429	1 891	118	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	23	32 449	2 654	175	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	12	16 237	1 232	86	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	11	16 212	1 422	89	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials	49	159 021	11 356	714	36	100 026	8 919	595	13	58 995
5031	Lumber, plywood and millwork	17	97 153	5 651	327	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	32	61 868	5 705	387	21	(D)	(D)	(D)	11	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	21	34 671	2 206	199	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	14	(D)	(D)	(D)	9	10 429	1 313	97	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	38	301 923	7 567	360	20	77 715	3 402	210	18	224 208
5051	Metals service centers and offices	13	49 420	3 806	252	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	25	252 503	3 761	108	8	(D)	(D)	(D)	17	(D)
506	Electrical goods	95	586 769	41 162	1 671	61	117 940	11 770	664	34	468 829
5063	Electrical apparatus and equipment	53	106 140	9 188	441	30	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment	29	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	66	127 406	13 621	791	53	104 011	12 456	734	13	23 395
5072	Hardware	13	34 782	4 233	260	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	22	48 515	4 306	271	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	21	37 035	4 062	199	14	22 763	3 090	157	7	14 272
5078	Refrigeration equipment and supplies	10	7 074	1 020	61	10	7 074	1 020	61	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	264	458 456	56 320	2 895	214	312 612	40 176	2 323	50	145 844
5081	Commercial machines and equipment	59	134 634	19 515	823	41	33 144	6 594	396	18	101 490
5082	Construction and mining machinery and equipment	25	74 973	9 153	452	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	62	102 252	10 623	589	44	78 613	8 622	498	18	23 639
5085	Industrial supplies	42	55 503	6 614	398	38	50 018	6 411	389	4	5 485
5086	Professional equipment and supplies	35	50 606	5 572	337	28	43 670	4 811	301	7	6 936
5087	Service establishment equipment and supplies	26	28 006	3 916	228	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	37	34 728	4 055	267	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	16	15 684	2 329	160	16	15 684	2 329	160	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5	6 798	767	43	5	6 798	767	43	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	16	12 246	959	64	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	258	2 061 710	65 367	4 144	193	914 733	53 259	3 454	65	1 146 977
511	Paper and paper products	31	43 618	4 850	272	26	40 780	4 423	256	5	2 838
5111	Printing and writing paper	6	12 555	1 433	78	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	61 655	3 451	260	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	61 655	3 451	260	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	14	(D)	(D)	(D)	10	15 774	1 483	97	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	8 425	775	52	4	8 425	775	52	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	5 787	263	12	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	83	600 231	27 273	1 735	55	376 693	20 215	1 345	28	223 538
5141	Groceries, general line	8	196 454	6 702	520	3	161 647	6 258	487	5	34 807
5142	Frozen foods	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	5	10 367	627	50	5	10 367	627	50	-	-
5145	Confectionery	6	17 178	1 904	74	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	57 984	4 317	252	8	57 984	4 317	252	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	23	66 652	3 827	318	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	22	185 564	5 741	334	6	(D)	(D)	(D)	16	(D)
515	Farm-product raw materials	8	49 886	688	103	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products	23	47 182	3 815	239	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5161	Chemicals and allied products	23	47 182	3 815	239	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOXVILLE SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	35	1 041 017	7 604	454	24	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	23	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	48	95 866	7 386	603	41	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies.....	15	18 794	2 281	204	15	18 794	2 281	204	-	-
5194	Tobacco and tobacco products.....	6	45 943	1 350	121	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS., SMSA										
	Wholesale trade.....	2 060	16 887 428	627 374	33 624	1 536	8 411 613	417 804	24 434	524	8 475 815
50	Durable goods.....	1 362	8 120 213	369 030	19 260	1 030	3 130 925	244 213	14 048	332	4 989 288
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	229	3 672 685	73 213	3 820	190	1 284 590	56 221	3 117	39	2 388 095
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	39	2 572 917	20 620	888	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	172	666 392	44 034	2 504	152	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes.....	18	433 376	8 559	428	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	78	376 377	22 362	1 286	52	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5021	Furniture.....	35	198 057	12 582	794	22	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5023	Home furnishings.....	43	178 320	9 780	492	30	59 601	6 787	377	13	118 719
503	Lumber and other construction materials.....	101	403 007	23 027	1 297	78	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	55	213 229	11 987	722	48	165 149	10 918	650	7	48 080
5039	Construction materials, n.e.c.....	46	189 778	11 040	575	30	(D)	(D)	(D)	16	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	23	44 509	5 103	307	17	16 180	3 180	244	6	28 329
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	15	15 497	2 013	203	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	45	310 583	10 385	507	28	98 812	5 558	267	17	211 771
5051	Metals service centers and offices.....	45	310 583	10 385	507	28	98 812	5 558	267	17	211 771
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	160	542 726	39 763	2 190	115	324 299	30 043	1 822	45	218 427
5063	Electrical apparatus and equipment.....	103	322 051	21 278	1 203	69	189 866	16 573	1 005	34	132 185
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	36	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	112	302 428	23 012	1 314	73	(D)	(D)	(D)	39	(D)
5072	Hardware.....	39	153 424	10 226	594	24	35 491	5 445	339	15	117 933
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	29	73 147	5 430	341	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	34	68 121	6 370	319	22	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	10	7 736	986	60	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	528	2 345 972	163 408	7 807	405	803 737	89 709	4 926	123	1 542 235
5081	Commercial machines and equipment.....	114	374 214	45 070	2 006	80	100 717	13 914	822	34	273 497
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	26	422 667	19 357	866	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	52	596 520	24 804	1 063	36	68 603	7 716	476	16	527 917
5084	Industrial machinery and equipment.....	121	300 746	29 686	1 509	86	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5085	Industrial supplies.....	85	303 733	16 448	879	64	85 831	13 324	762	21	217 902
5086	Professional equipment and supplies.....	64	224 877	18 662	901	54	103 540	10 547	552	10	121 337
5087	Service establishment equipment and supplies.....	42	48 009	4 699	348	39	46 347	4 431	317	3	1 662
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	24	75 206	4 682	235	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	86	121 926	8 757	732	72	91 052	7 912	697	14	30 874
5093	Scrap and waste materials.....	36	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	34	63 204	3 342	233	24	(D)	(D)	(D)	10	(D)
51	Nondurable goods.....	698	8 767 215	258 344	14 364	506	5 280 688	173 591	10 386	192	3 486 527
511	Paper and paper products.....	70	313 508	21 965	1 196	57	129 629	16 805	960	13	183 879
5111	Printing and writing paper.....	13	31 925	2 350	127	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies.....	39	66 443	8 474	528	35	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	18	215 140	11 141	541	12	65 480	8 735	417	6	149 660
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	32	1 142 802	55 964	2 785	20	538 080	32 813	1 893	12	604 722
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	32	1 142 802	55 964	2 785	20	538 080	32 813	1 893	12	604 722

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MEMPHIS, TENN.-ARK.-MISS., SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	46	211 250	11 799	954	37	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	(D)	(D)	(D)	11	13 817	1 355	78	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	27 736	1 732	138	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	16	25 159	1 796	139	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5139	Footwear	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	191	2 243 334	76 275	4 462	115	832 452	40 762	2 583	76	1 410 882
5141	Groceries, general line	28	(D)	(D)	(D)	17	412 678	14 797	965	11	(D)
5142	Frozen foods	8	121 286	10 730	421	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5145	Confectionery	15	76 566	4 332	203	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafoods	6	6 264	744	69	6	6 264	744	69	-	-
5147	Meats and meat products	22	427 454	17 069	1 187	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	20	43 601	2 536	179	17	34 680	2 085	159	3	8 921
5149	Groceries and related products, n.e.c.	66	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	43	(D)
515	Farm-product raw materials	76	2 835 510	21 981	1 062	58	2 704 210	21 133	978	18	131 300
5152	Cotton	51	1 509 507	16 978	790	40	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5153	Grain	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	60	303 622	12 027	614	39	83 995	6 865	415	21	219 627
5161	Chemicals and allied products	60	303 622	12 027	614	39	83 995	6 865	415	21	219 627
517	Petroleum and petroleum products	66	870 284	14 453	803	49	287 643	10 294	641	17	582 641
5171	Petroleum bulk stations and terminals	33	665 817	7 611	427	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	33	204 467	6 842	376	25	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	7	94 901	5 180	320	7	94 901	5 180	320	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	137	(D)	(D)	(D)	112	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5191	Farm supplies	48	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	8	57 058	1 963	138	8	57 058	1 963	138	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	16	36 200	4 748	246	11	32 716	4 400	223	5	3 484
5199	Nondurable goods, n.e.c.	65	154 578	15 457	976	57	135 567	14 694	939	8	19 011
	NASHVILLE-DAVIDSON SMSA										
	Wholesale trade	1 739	7 719 154	450 444	25 061	1 333	4 100 829	339 610	20 196	406	3 618 325
50	Durable goods	1 171	3 556 476	285 160	15 495	925	1 932 273	214 717	12 478	246	1 624 203
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	211	595 152	52 047	3 021	187	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	38	172 460	15 210	822	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	158	302 730	31 795	1 943	138	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes	15	119 962	5 042	256	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	48	70 082	6 095	442	33	47 203	5 348	404	15	22 879
5021	Furniture	27	53 058	4 852	340	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5023	Home furnishings	21	17 024	1 243	102	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	90	227 475	18 143	1 083	74	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	38	129 636	10 481	665	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	52	97 839	7 662	418	39	(D)	(D)	(D)	13	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	38	72 098	4 870	278	30	37 378	3 914	251	8	34 720
5041	Sporting and recreational goods and supplies	17	(D)	(D)	(D)	13	12 260	1 633	90	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	12	25 401	1 922	119	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	52	567 822	19 283	885	30	149 952	11 994	554	22	417 870
5051	Metals service centers and offices	41	280 902	17 031	804	24	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	11	286 920	2 252	81	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
506	Electrical goods	134	483 813	29 051	1 638	87	209 200	20 338	1 253	47	274 613
5063	Electrical apparatus and equipment	80	217 828	14 342	806	47	104 904	10 004	591	33	112 924
5064	Electrical appliances, television and radio sets	27	153 412	7 634	450	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5065	Electronic parts and equipment	27	112 573	7 075	382	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	103	198 447	17 320	957	74	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5072	Hardware	40	93 621	7 960	441	26	44 236	5 832	375	14	49 385
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	30	51 297	4 129	277	21	39 904	3 243	220	9	11 393
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	423	1 206 269	121 396	6 041	345	587 145	82 643	4 534	78	619 124
5081	Commercial machines and equipment	104	317 998	41 835	1 917	78	144 163	18 911	1 003	26	173 835
5082	Construction and mining machinery and equipment	22	63 224	9 274	421	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	52	346 779	14 698	721	48	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	89	154 967	23 664	1 241	71	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5085	Industrial supplies	60	130 342	10 669	514	46	67 848	8 949	449	14	62 494

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NASHVILLE-DAVIDSON SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.	50	120 055	15 005	864	43	106 234	14 005	821	7	13 821
5086	Professional equipment and supplies.....	41	50 832	5 705	348	36	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies....										
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5	22 072	546	15	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	72	135 318	16 955	1 150	65	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials	23	39 702	8 656	592	23	39 702	8 656	592	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	10	6 358	1 335	81	10	6 358	1 335	81	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	39	89 258	6 964	477	32	(D)	(D)	(D)	7	(D)
51	Nondurable goods	568	4 162 678	165 284	9 566	408	2 168 556	124 893	7 718	160	1 994 122
511	Paper and paper products	69	174 818	17 168	859	55	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5111	Printing and writing paper	15	75 391	5 804	253	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies.....	37	57 594	6 486	361	29	33 304	4 518	288	8	24 290
5113	Industrial and personal service paper	17	41 833	4 878	245	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	20	147 161	8 451	536	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	20	147 161	8 451	536	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	62	180 402	14 585	807	37	64 074	6 890	438	25	116 328
5133	Piece goods (woven fabrics)	12	39 966	2 700	150	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	12	23 664	1 059	79	5	4 018	471	49	7	19 646
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	10	29 822	3 763	218	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	14	(D)	(D)	(D)	8	3 627	465	31	6	(D)
5139	Footwear	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products.....	130	1 405 434	54 163	3 083	86	865 591	40 950	2 424	44	539 843
5141	Groceries, general line	27	732 730	29 144	1 599	14	569 313	26 299	1 404	13	163 417
5142	Frozen foods	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	55 000
5143	Dairy products	12	271 848	5 684	313	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	4 301	253	14	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	13	26 774	2 689	93	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products.....	16	122 403	4 259	276	10	40 428	2 120	136	6	81 975
5148	Fresh fruits and vegetables.....	16	56 900	2 555	200	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
515	Farm-product raw materials	32	376 828	2 679	324	19	113 051	1 589	208	13	263 777
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5153	Grain	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock	8	92 029	463	83	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	15	50 515	1 192	183	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
516	Chemicals and allied products.....	45	128 871	6 604	339	32	56 609	4 272	244	13	72 262
5161	Chemicals and allied products.....	45	128 871	6 604	339	32	56 609	4 272	244	13	72 262
517	Petroleum and petroleum products.....	70	1 119 923	15 000	794	49	275 112	7 828	570	21	844 811
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	45	929 977	7 423	471	29	177 580	4 839	374	16	752 397
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	25	189 946	7 577	323	20	97 532	2 989	196	5	92 414
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	139 228	12 395	652	11	139 228	12 395	652	-	-
5181	Beer and ale	5	57 227	6 010	315	5	57 227	6 010	315	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	82 001	6 385	337	6	82 001	6 385	337	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	129	490 013	34 239	2 172	102	377 145	28 056	1 901	27	112 868
5191	Farm supplies	50	213 856	12 468	762	45	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	6	55 848	1 551	110	6	55 848	1 551	110	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	10 887	948	66	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	62	209 422	19 272	1 234	47	128 170	14 063	1 022	15	81 252

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	1 936	3 980 780	208 700	16 487	1 760	3 029 854	176 352	13 907	176	950 926
50	Durable goods -----	993	(D)	(D)	(D)	936	859 432	82 154	6 267	57	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	287	(D)	(D)	(D)	277	208 773	18 334	1 371	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	52	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	6	14 540
5013	Automotive parts and supplies	218	208 905	23 538	1 544	214	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	25	(D)	(D)	(D)	23	11 253	1 244	115	2	(D)
5021	Furniture	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	17	10 048	1 127	87	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	74	127 960	7 485	592	66	48 557	5 183	449	8	79 403
5031	Lumber, plywood and millwork	46	113 791	6 020	467	41	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	28	14 169	1 465	125	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	15	8 495	723	48	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	7	5 714	497	29	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	5	1 267	156	11	5	1 267	156	11	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	8	93 205	942	62	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	92	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	(D)	8	31 113
5063	Electrical apparatus and equipment	62	78 376	9 278	529	59	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	26	17 912	2 006	141	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	58	124 427	7 120	502	56	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware	8	24 737	2 077	117	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	31	91 680	4 251	324	31	91 680	4 251	324	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	282	28	4	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	340	312 943	33 253	2 529	329	303 533	32 512	2 490	11	9 410
5081	Commercial machines and equipment	37	15 214	2 942	231	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	14	22 922	2 000	130	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	176	(D)	(D)	(D)	175	165 681	14 422	1 240	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	4	4 494
5085	Industrial supplies	44	40 323	6 619	398	43	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies	14	5 444	918	69	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods	82	68 813	7 122	658	74	64 112	6 686	598	8	4 701
5093	Scrap and waste materials	43	52 218	5 300	493	41	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	36	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	5	4 529
51	Nondurable goods -----	943	(D)	(D)	(D)	824	2 170 422	94 198	7 640	119	(D)
511	Paper and paper products	32	29 594	3 681	311	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	25	(D)	(D)	(D)	24	8 168	1 503	146	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	27	34 898	1 911	166	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	8	(D)	(D)	(D)	5	763	99	8	3	(D)
5139	Footwear	6	7 900	488	33	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	156	(D)	(D)	(D)	130	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5141	Groceries, general line	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	9	(D)	(D)	(D)	5	5 992	388	37	4	(D)
5143	Dairy products	24	40 343	2 690	214	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5144	Poultry and poultry products	11	35 757	2 142	180	11	35 757	2 142	180	-	-
5145	Confectionery	15	(D)	(D)	(D)	14	8 277	1 145	98	1	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	17	36 807	1 744	144	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	21	40 570	2 466	215	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	34	117 347	9 560	607	23	94 290	6 845	448	11	23 057
515	Farm-product raw materials	157	601 282	10 057	1 594	96	361 648	7 099	733	61	239 634
5152	Cotton	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain	57	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	60	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	34	98 812	1 800	452	9	(D)	(D)	(D)	25	(D)
516	Chemicals and allied products	24	36 461	2 725	147	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	24	36 461	2 725	147	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	205	(D)	(D)	(D)	200	770 984	17 626	1 396	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	156	(D)	(D)	(D)	152	(D)	(D)	(D)	4	19 194
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	49	234 517	4 206	350	48	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	25	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale.....	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	313	(D)	(D)	(D)	295	508 946	32 379	2 787	18	(D)
5191	Farm supplies.....	243	387 715	24 418	2 131	239	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	8	59 269	2 262	221	8	59 269	2 262	221	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	13	(D)	(D)	(D)	5	756	110	10	8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	49	73 190	6 146	482	43	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	DAVIDSON COUNTY Δ										
	Wholesale trade.....	1 294	6 304 148	383 858	20 956	961	3 347 870	290 070	16 831	333	2 956 278
50	Durable goods.....	911	2 989 392	251 618	13 623	704	(D)	(D)	(D)	207	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	163	559 957	48 618	2 771	139	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	30	158 621	14 284	749	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	120	(D)	(D)	(D)	100	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	39	68 137	5 863	418	28	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5021	Furniture.....	24	52 188	4 763	335	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5023	Home furnishings.....	15	15 949	1 100	83	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	78	205 642	16 191	940	63	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	32	109 539	8 762	541	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	46	96 103	7 429	399	33	(D)	(D)	(D)	13	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	26	62 694	3 886	218	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies....	9	16 418	1 513	76	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	5	1 151	200	23	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	37	505 650	18 118	837	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	29	(D)	(D)	(D)	16	105 878	10 542	487	13	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods.....	116	473 612	28 164	1 573	75	201 472	19 678	1 196	41	272 140
5063	Electrical apparatus and equipment.....	69	211 097	13 778	761	39	99 171	9 518	547	30	111 926
5064	Electrical appliances, television and radio sets....	24	152 572	7 537	445	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	23	109 943	6 849	367	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	81	186 808	15 815	864	57	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5072	Hardware.....	34	90 576	7 597	423	23	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	22	45 196	3 255	225	13	33 803	2 369	168	9	11 393
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	20	(D)	(D)	(D)	16	31 416	3 182	127	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	314	799 770	98 567	4 892	248	(D)	(D)	(D)	66	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	87	285 497	39 038	1 755	63	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	76	145 605	22 805	1 188	61	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5085	Industrial supplies.....	52	119 955	9 941	473	39	(D)	(D)	(D)	13	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	DAVIDSON COUNTY Δ—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	37	103 774	13 764	786	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	32	(D)	(D)	(D)	28	26 635	4 767	285	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	57	127 122	16 396	1 110	52	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	7	6 046	1 310	79	7	6 046	1 310	79	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	31	(D)	(D)	(D)	26	79 371	6 651	459	5	(D)
51	Nondurable goods	383	3 314 756	132 240	7 333	257	(D)	(D)	(D)	126	(D)
511	Paper and paper products	52	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5111	Printing and writing paper	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	26	54 489	5 992	312	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	17	146 141	8 291	528	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	17	146 141	8 291	528	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	51	173 010	14 110	775	30	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	11	(D)	(D)	(D)	5	4 018	471	49	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5139	Footwear	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products	104	1 299 021	46 930	2 639	64	786 083	34 335	2 014	40	512 938
5141	Groceries, general line	25	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	13	163 417
5142	Frozen foods	4	47 224	1 619	61	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	4 301	253	14	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	9	22 505	2 248	59	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	13	96 933	3 213	201	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	16	56 900	2 555	200	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	14	16 327	1 890	202	9	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	36	119 967	5 710	276	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5161	Chemicals and allied products	36	119 967	5 710	276	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products	34	943 834	10 665	475	15	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	822 198	4 470	212	5	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	14	121 636	6 195	263	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	139 228	12 395	652	11	139 228	12 395	652	-	-
5181	Beer and ale	5	57 227	6 010	315	5	57 227	6 010	315	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	82 001	6 385	337	6	82 001	6 385	337	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	75	283 735	18 510	1 253	57	192 595	16 332	1 150	18	91 140
5191	Farm supplies	16	45 669	2 771	146	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	47	180 176	13 469	947	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)
	HAMILTON COUNTY										
	Wholesale trade	744	2 946 155	151 473	8 707	586	(D)	(D)	(D)	158	(D)
50	Durable goods	503	1 163 497	100 429	5 716	413	(D)	(D)	(D)	90	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	82	144 559	15 795	1 003	76	131 071	14 922	963	6	13 488
5012	Automobiles and other motor vehicles	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	61	81 788	10 292	700	60	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5021	Furniture	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	12	11 204	1 347	93	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	15	(D)	(D)	(D)	12	29 679	2 020	111	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	21	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	8	166 105
5051	Metals service centers and offices	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	HAMILTON COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	63	164 068	13 334	734	47	93 680	10 244	622	16	70 388
5063	Electrical apparatus and equipment	41	127 048	9 087	427	27	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4	16 694	1 110	54	4	16 694	1 110	54	-	(D)
5065	Electronic parts and equipment	18	20 326	3 137	253	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	47	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	11	59 891
5072	Hardware	16	35 159	2 152	108	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	194	(D)	(D)	(D)	161	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5081	Commercial machines and equipment	46	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	13	83 098
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	22 715	2 335	115	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	4	5 014	719	37	4	5 014	719	37	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	55	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5085	Industrial supplies	43	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	7	24 159
5086	Professional equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	31	(D)	(D)	(D)	25	35 595	5 116	368	6	(D)
5093	Scrap and waste materials	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	20 944	2 735	162	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods	241	1 782 658	51 044	2 991	173	(D)	(D)	(D)	68	(D)
511	Paper and paper products	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	8	11 362
5111	Printing and writing paper	6	14 670	1 307	68	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	5	9 916
5133	Piece goods (woven fabrics)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	7 022	273	43	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	54	(D)	(D)	(D)	38	214 160	9 976	690	16	(D)
5141	Groceries, general line	13	134 823	4 288	288	9	75 947	3 467	240	4	58 876
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	7	9 439	1 185	83	5	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	36	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5161	Chemicals and allied products	36	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	9	(D)
517	Petroleum and petroleum products	30	512 927	4 619	247	18	80 950	2 348	152	12	431 977
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	440 661	2 470	120	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	11	72 266	2 149	127	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	26 609	1 546	100	3	26 609	1 546	100	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	52	171 080	8 195	538	38	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5191	Farm supplies	13	40 224	1 979	187	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	1 777	233	14	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	34	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	9	69 715

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOX COUNTY										
	Wholesale trade -----	845	3 738 453	205 935	11 414	647	1 655 184	141 078	8 795	198	2 083 269
50	Durable goods -----	620	1 844 910	150 196	7 826	484	(D)	(D)	(D)	136	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	86	173 663	16 882	1 100	78	157 073	15 777	1 024	8	16 590
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	19	(D)	(D)	(D)	15	86 207	7 566	448	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	56	62 202	7 199	517	53	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	22	(D)	(D)	(D)	20	27 133	2 454	166	2	(D)
5021	Furniture -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	11	16 212	1 422	89	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	44	157 497	11 093	680	31	98 502	8 656	561	13	58 995
5031	Lumber, plywood and millwork -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	29	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	14	(D)	(D)	(D)	9	10 429	1 313	97	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	34	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	22	(D)	(D)	(D)	6	40 343	891	32	16	(D)
506	Electrical goods -----	86	568 181	39 441	1 609	56	114 425	11 454	644	30	453 756
5063	Electrical apparatus and equipment -----	47	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	26	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	60	112 531	12 580	722	48	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5072	Hardware -----	12	(D)	(D)	(D)	10	32 570	4 024	241	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	18	36 226	3 589	229	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	21	37 035	4 062	199	14	22 763	3 090	157	7	14 272
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	232	435 960	54 097	2 736	187	292 725	38 246	2 175	45	143 235
5081	Commercial machines and equipment -----	56	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	18	101 490
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	23	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	56	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5085	Industrial supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	32	48 114	5 341	321	26	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	36	(D)	(D)	(D)	32	31 284	3 981	259	4	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	5	6 798	767	43	5	6 798	767	43	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	16	12 246	959	64	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	225	1 893 543	55 739	3 588	163	(D)	(D)	(D)	62	(D)
511	Paper and paper products -----	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	12 555	1 433	78	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	6	61 655	3 451	260	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	61 655	3 451	260	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	13	(D)	(D)	(D)	10	15 774	1 483	97	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	8 425	775	52	4	8 425	775	52	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	76	520 454	21 455	1 430	49	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5141	Groceries, general line -----	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	5	34 807
5142	Frozen foods -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	5	10 367	627	50	5	10 367	627	50	-	-
5145	Confectionery -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	22	185 564	5 741	334	6	(D)	(D)	(D)	16	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products -----	19	(D)	(D)	(D)	12	29 563	2 146	148	7	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	19	(D)	(D)	(D)	12	29 563	2 146	148	7	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOX COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	28	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	37	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	SHELBY COUNTY										
	Wholesale trade	1 926	16 395 807	606 313	32 241	1 418	(D)	(D)	(D)	508	(D)
50	Durable goods.....	1 293	(D)	(D)	(D)	969	3 060 844	235 684	13 561	324	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	210	(D)	(D)	(D)	173	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	35	2 569 996	20 404	859	21	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5013	Automotive parts and supplies	158	(D)	(D)	(D)	138	526 182	38 245	2 176	20	(D)
5014	Tires and tubes	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	27 821
502	Furniture and home furnishings	75	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5021	Furniture	33	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5023	Home furnishings	42	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	13	118 719
503	Lumber and other construction materials	100	(D)	(D)	(D)	77	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	55	213 229	11 987	722	48	165 149	10 918	650	7	48 080
5039	Construction materials, n.e.c.	45	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	16	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	6	28 329
5041	Sporting and recreational goods and supplies	15	15 497	2 013	203	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	45	310 583	10 385	507	28	98 812	5 558	267	17	211 771
5051	Metals service centers and offices	45	310 583	10 385	507	28	98 812	5 558	267	17	211 771
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	155	535 733	39 139	2 153	111	(D)	(D)	(D)	44	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	99	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5065	Electronic parts and equipment	35	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	110	275 887	21 359	1 206	72	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5072	Hardware	38	(D)	(D)	(D)	24	35 491	5 445	339	14	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	28	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	34	68 121	6 370	319	22	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5078	Refrgeration equipment and supplies	10	7 736	986	60	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	495	(D)	(D)	(D)	375	764 581	84 477	4 616	120	(D)
5081	Commercial machines and equipment	111	373 486	44 837	1 991	77	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	21	407 798	17 273	752	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	38	(D)	(D)	(D)	25	50 953	5 586	356	13	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	120	(D)	(D)	(D)	85	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5085	Industrial supplies	81	302 164	16 200	858	60	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5086	Professional equipment and supplies	64	224 877	18 662	901	54	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	40	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	3	1 662
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	20	(D)	(D)	(D)	19	71 913	4 404	216	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	81	(D)	(D)	(D)	68	88 229	7 752	674	13	(D)
5093	Scrap and waste materials	34	42 932	4 339	420	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
51	Nondurable goods	633	(D)	(D)	(D)	449	(D)	(D)	(D)	184	(D)
511	Paper and paper products	66	312 323	21 717	1 171	53	128 444	16 557	935	13	183 879
5111	Printing and writing paper	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	36	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	18	215 140	11 141	541	12	65 480	8 735	417	6	149 660
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	31	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	31	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SHELBY COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	45	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	(D)	(D)	(D)	11	13 817	1 355	78	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	27 736	1 732	138	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5139	Footwear	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	184	(D)	(D)	(D)	109	(D)	(D)	(D)	75	(D)
5141	Groceries, general line	26	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5142	Frozen foods	8	121 286	10 730	421	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5145	Confectionery	15	76 566	4 332	203	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafoods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	20	43 601	2 536	179	17	34 680	2 085	159	3	8 921
5149	Groceries and related products, n.e.c.	66	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	43	(D)
515	Farm-product raw materials	67	2 802 078	21 435	997	52	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5152	Cotton	47	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5153	Grain	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	60	(D)	(D)	(D)	39	83 995	6 865	415	21	(D)
5161	Chemicals and allied products	60	(D)	(D)	(D)	39	83 995	6 865	415	21	(D)
517	Petroleum and petroleum products	50	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	22	591 539	5 244	270	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	152 145	11 812	690	13	152 145	11 812	690	-	-
5181	Beer and ale	6	57 244	6 632	370	6	57 244	6 632	370	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	7	94 901	5 180	320	7	94 901	5 180	320	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	117	(D)	(D)	(D)	92	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5191	Farm supplies	34	(D)	(D)	(D)	22	192 629	3 559	172	12	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	16	36 200	4 748	246	11	32 716	4 400	223	5	3 484
5199	Nondurable goods, n.e.c.	62	153 785	15 357	969	54	134 774	14 594	932	8	19 011
	SULLIVAN COUNTY										
	Wholesale trade	224	2 005 235	72 049	3 224	188	328 101	26 581	1 874	36	1 677 134
50	Durable goods	160	306 940	23 939	1 506	142	(D)	(D)	(D)	18	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	34	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	24	51 529	4 437	281	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	41 435	1 939	123	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	58	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	64	1 698 295	48 110	1 718	46	(D)	(D)	(D)	18	(D)
511	Paper and paper products	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	17	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA										
	Wholesale trade	653	2 815 838	142 932	8 248	520	1 308 246	111 981	6 943	133	1 507 592
50	Durable goods	454	1 110 558	95 860	5 474	379	683 260	78 087	4 840	75	427 298
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	74	137 244	15 364	976	69	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	54	(D)	(D)	(D)	53	78 837	10 018	680	1	(D)
5014	Tires and tubes	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	24	34 406	2 949	169	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture	11	(D)	(D)	(D)	10	13 977	1 607	98	1	(D)
5023	Home furnishings	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	18	47 395	4 295	286	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	9	9 795	1 225	84	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	35 574	2 145	112	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	16	260 503	9 479	515	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices	13	(D)	(D)	(D)	9	91 835	8 399	475	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	58	153 622	12 880	711	45	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	37	(D)	(D)	(D)	25	58 666	6 177	324	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4	16 694	1 110	54	4	16 694	1 110	54	-	-
5065	Electronic parts and equipment	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	46	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5072	Hardware	16	35 159	2 152	108	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	17	(D)	(D)	(D)	12	22 932	2 260	144	5	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	178	305 875	37 476	1 970	149	186 205	26 313	1 597	29	119 670
5081	Commercial machines and equipment	41	104 492	13 886	595	30	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	50	62 831	7 419	432	41	51 866	6 403	389	9	10 965
5085	Industrial supplies	41	77 773	7 848	412	35	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	13	22 169	3 561	247	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	9	2 509	285	17	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	199	1 705 280	47 072	2 774	141	624 986	33 894	2 103	58	1 080 294
511	Paper and paper products	24	(D)	(D)	(D)	21	34 922	4 380	277	3	(D)
5111	Printing and writing paper	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	13	11 991	2 098	146	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	16 001	1 436	88	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	(D)	(D)	(D)	6	7 064	573	31	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	4	3 994	505	16	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	7 022	273	43	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	46	(D)	(D)	(D)	31	209 652	9 637	662	15	(D)
5141	Groceries, general line	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	58 876
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	10	33 158	1 268	107	10	33 158	1 268	107	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	9	30 695	2 064	144	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	33	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5161	Chemicals and allied products	33	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	8	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	30	512 927	4 619	247	18	80 950	2 348	152	12	431 977
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	19	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	26 609	1 546	100	3	26 609	1 546	100	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	37	(D)	(D)	(D)	24	64 851	5 043	376	13	(D)
5191	Farm supplies	10	38 616	1 863	173	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	1 777	233	14	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	22	96 713	4 596	234	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)
	KNOXVILLE										
	Wholesale trade	696	2 854 649	143 976	8 643	536	1 396 040	116 223	7 304	160	1 458 609
50	Durable goods.....	506	1 145 485	94 858	5 529	402	731 933	78 450	4 781	104	413 552
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	75	124 140	12 543	844	69	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	48 364	4 193	260	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	50	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	20	28 222	2 432	166	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture	9	12 010	1 010	77	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	11	16 212	1 422	89	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials	38	148 360	10 013	603	27	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	14	96 531	5 535	318	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	24	51 829	4 478	285	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	17	30 557	1 514	141	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	25	275 930	6 622	320	13	66 073	2 914	183	12	209 857
5051	Metals service centers and offices.....	10	46 897	3 549	232	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	15	229 033	3 073	88	4	(D)	(D)	(D)	11	(D)
506	Electrical goods	66	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	40	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment.....	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	52	74 449	8 133	460	41	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5072	Hardware	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	15	(D)	(D)	(D)	12	24 624	2 415	150	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	183	(D)	(D)	(D)	150	232 542	31 822	1 826	33	(D)
5081	Commercial machines and equipment	45	48 460	9 402	504	32	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	15	43 006	4 809	240	15	43 006	4 809	240	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	44	82 596	9 407	510	31	61 732	7 692	429	13	20 864
5085	Industrial supplies	34	51 801	6 152	365	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies	27	(D)	(D)	(D)	22	32 129	4 115	264	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods	30	28 847	3 269	221	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	12	12 670	1 669	122	12	12 670	1 669	122	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	14	(D)	(D)	(D)	11	8 269	831	55	3	(D)
51	Nondurable goods	190	1 709 164	49 118	3 114	134	664 107	37 773	2 523	56	1 045 057
511	Paper and paper products	26	39 354	4 094	235	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	6	12 555	1 433	78	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	61 655	3 451	260	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	61 655	3 451	260	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOXVILLE—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	9	14 574	1 019	54	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	67	483 869	18 443	1 255	41	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5142	Frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	4	22 112	1 087	67	4	22 112	1 087	67	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	16	(D)
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products	14	24 629	2 576	160	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products	14	24 629	2 576	160	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	22	873 314	4 849	302	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	15	838 079	3 663	222	5	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	35 235	1 186	80	7	35 235	1 186	80	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	31	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	MEMPHIS										
	Wholesale trade	1 795	15 690 129	588 702	30 976	1 322	7 501 004	386 277	22 181	473	8 189 125
50	Durable goods	1 209	(D)	(D)	(D)	909	2 664 400	225 099	12 903	300	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	192	(D)	(D)	(D)	156	939 997	51 162	2 815	36	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	32	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5013	Automotive parts and supplies	145	654 680	42 167	2 384	126	522 095	37 440	2 127	19	132 585
5014	Tires and tubes	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	27 821
502	Furniture and home furnishings	65	285 306	19 911	1 207	42	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5021	Furniture	29	124 759	11 291	749	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5023	Home furnishings	36	160 547	8 620	458	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
503	Lumber and other construction materials	96	389 371	22 176	1 258	73	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	53	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	7	48 080
5039	Construction materials, n.e.c.	43	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	16	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	44	(D)	(D)	(D)	28	98 812	5 558	267	16	(D)
5051	Metals service centers and offices	44	(D)	(D)	(D)	28	98 812	5 558	267	16	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	148	503 810	36 879	2 002	105	(D)	(D)	(D)	43	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	97	308 988	19 671	1 099	64	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	103	270 932	20 848	1 162	69	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5072	Hardware	36	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	25	70 036	5 075	308	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	33	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	464	2 263 185	154 007	7 273	354	733 243	81 078	4 421	110	1 529 942
5081	Commercial machines and equipment	108	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	34	571 385	22 142	911	22	48 038	5 285	333	12	523 347
5084	Industrial machinery and equipment	112	289 208	28 007	1 419	82	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5085	Industrial supplies	76	297 876	15 945	840	56	(D)	(D)	(D)	20	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MEMPHIS—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	58	217 676	17 940	869	49	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	38	45 346	4 370	315	35	43 684	4 102	284	3	1 662
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	18	66 076	4 189	206	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	76	113 123	8 458	701	66	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5093	Scrap and waste materials	34	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	13	12 772	899	53	13	12 772	899	53	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	29	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	586	(D)	(D)	(D)	413	4 836 604	161 178	9 278	173	(D)
511	Paper and paper products	64	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5111	Printing and writing paper	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	35	64 936	8 166	495	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	17	(D)	(D)	(D)	12	65 480	8 735	417	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	30	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	30	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	37	135 041	9 660	623	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	13	12 710	1 026	76	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	5	7 294	1 346	107	5	7 294	1 346	107	-	-
514	Groceries and related products	175	2 043 535	73 363	4 199	107	(D)	(D)	(D)	68	(D)
5141	Groceries, general line	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	7	74 242
5142	Frozen foods	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products	18	20 128	2 074	156	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5145	Confectionery	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafoods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	19	(D)	(D)	(D)	17	34 680	2 085	159	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	65	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	42	987 742
515	Farm-product raw materials	65	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5152	Cotton	47	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5153	Grain	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	56	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5161	Chemicals and allied products	56	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	20	(D)
517	Petroleum and petroleum products	44	748 371	11 156	567	29	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	18	580 750	4 913	229	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	26	167 621	6 243	338	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	6	57 244	6 632	370	6	57 244	6 632	370	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	103	629 628	27 646	1 522	78	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5191	Farm supplies	30	401 701	6 807	273	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	5	3 484
5199	Nondurable goods, n.e.c.	53	151 897	15 014	929	45	132 886	14 251	892	8	19 011
	NASHVILLE-DAVIDSON Δ										
	Wholesale trade	1 266	5 914 177	374 528	20 538	947	(D)	(D)	(D)	319	(D)
50	Durable goods	897	(D)	(D)	(D)	698	(D)	(D)	(D)	199	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	162	(D)	(D)	(D)	138	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	30	158 621	14 284	749	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	119	(D)	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	36	(D)	(D)	(D)	27	46 324	5 214	385	9	(D)
5021	Furniture	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings	15	15 949	1 100	83	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	78	205 642	16 191	940	63	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	32	109 539	8 762	541	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	46	96 103	7 429	399	33	(D)	(D)	(D)	13	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	26	62 694	3 886	218	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	16 418	1 513	76	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	1 151	200	23	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	35	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5051	Metals service centers and offices	29	(D)	(D)	(D)	16	105 878	10 542	487	13	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NASHVILLE-DAVIDSON Δ—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	114	(D)	(D)	(D)	75	201 472	19 678	1 196	39	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	67	(D)	(D)	(D)	39	99 171	9 518	547	28	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	24	152 572	7 537	445	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5065	Electronic parts and equipment	23	109 943	6 849	367	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	81	(D)	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5072	Hardware	34	(D)	(D)	(D)	23	42 255	5 540	359	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	22	45 196	3 255	225	13	33 803	2 369	168	9	11 393
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	16	31 416	3 182	127	4	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	308	(D)	(D)	(D)	244	(D)	(D)	(D)	64	(D)
5081	Commercial machines and equipment	85	(D)	(D)	(D)	61	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	73	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5085	Industrial supplies	51	(D)	(D)	(D)	38	59 627	8 278	416	13	(D)
5086	Professional equipment and supplies	37	103 774	13 764	786	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	32	(D)	(D)	(D)	28	26 635	4 767	285	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	57	127 122	16 396	1 110	52	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5093	Scrap and waste materials	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	7	6 046	1 310	79	7	6 046	1 310	79	-	-
5099	Durable goods, n.a.c.	31	(D)	(D)	(D)	26	79 371	6 651	459	5	(D)
51	Nondurable goods	369	(D)	(D)	(D)	249	(D)	(D)	(D)	120	(D)
511	Paper and paper products	51	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5111	Printing and writing paper	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	25	(D)	(D)	(D)	19	29 723	3 983	239	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	15	(D)	(D)	(D)	12	133 361	8 018	509	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	15	(D)	(D)	(D)	12	133 361	8 018	509	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	47	170 648	14 005	769	29	61 655	6 539	410	18	108 993
5133	Piece goods (woven fabrics)	8	37 164	2 507	134	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	10	21 635	1 007	76	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	10	(D)	(D)	(D)	5	3 376	393	27	5	(D)
5139	Footwear	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	100	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5141	Groceries, general line	24	503 879	22 059	1 231	11	340 462	19 214	1 036	13	163 417
5142	Frozen foods	4	47 224	1 619	61	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	4 301	253	14	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	16	56 900	2 555	200	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	14	16 327	1 890	202	9	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.a.c.	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	36	119 967	5 710	276	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5161	Chemicals and allied products	36	119 967	5 710	276	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products	34	943 834	10 665	475	15	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	822 198	4 470	212	5	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	14	121 636	6 195	263	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	82 001	6 385	337	6	82 001	6 385	337	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	72	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5191	Farm supplies	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.a.c.	45	(D)	(D)	(D)	36	116 345	12 130	891	9	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee	7 853	37 833 180	1 761 269	101 783	6 329	19 443 542	1 262 588	79 561	1 524	18 389 638
Anderson County.....	50	53 881	4 167	219	41	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Clinton.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Oak Ridge (part) Δ.....	28	23 100	2 165	113	22	12 798	976	78	6	10 302
Oliver Springs (part) Δ.....	3	641	102	6	3	641	102	6	-	(D)
Balance of county.....	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bedford County.....	37	88 819	4 497	292	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Shelbyville.....	29	73 538	4 115	240	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	8	15 281	382	52	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Benton County.....	14	17 000	1 061	90	14	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Camden.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Bledsoe County.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Blount County.....	58	181 433	11 933	729	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Alcoa.....	18	19 601	1 581	115	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Maryville.....	23	83 466	4 101	271	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	17	78 366	6 251	343	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bradley County.....	95	134 064	10 234	655	88	123 994	9 745	619	7	10 070
Cleveland.....	80	125 499	9 585	610	74	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Balance of county.....	15	8 565	649	45	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Campbell County.....	27	48 053	3 137	204	27	48 053	3 137	204	-	(D)
Jellico.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
La Follette.....	16	27 612	1 506	120	16	27 612	1 506	120	-	(D)
Balance of county.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Cannon County.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Carroll County.....	33	63 409	2 029	189	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Huntingdon.....	13	49 934	1 166	109	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McKenzie (part) Δ.....	15	11 701	709	66	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	5	1 774	154	14	5	1 774	154	14	-	(D)
Carter County.....	22	24 612	1 614	130	22	24 612	1 614	130	-	(D)
Elizabethton.....	18	22 788	1 528	119	18	22 788	1 528	119	-	(D)
Johnson City (part) Δ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Balance of county.....	4	1 824	86	11	4	1 824	86	11	-	(D)
Cheatham County.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Chester County.....	17	19 873	784	70	17	19 873	784	70	-	(D)
Henderson.....	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Claiborne County.....	22	30 289	1 212	165	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Clay County.....	5	3 670	87	14	5	3 670	87	14	-	(D)
Cocke County.....	17	37 624	1 031	106	12	23 953	940	78	5	13 671
Newport.....	10	26 704	811	75	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	7	10 920	220	31	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Coffee County.....	51	106 462	4 403	397	50	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Manchester.....	15	26 970	1 250	127	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tullahoma (part) Δ.....	20	57 669	2 374	188	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county.....	16	21 823	779	82	16	21 823	779	82	-	(D)
Crockett County.....	19	191 743	3 271	231	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Alamo.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county.....	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Cumberland County.....	28	43 473	3 101	225	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Crossville.....	17	27 806	2 146	162	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	11	15 667	955	63	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Davidson County Δ.....	1 294	6 304 148	383 858	20 956	961	3 347 870	290 070	16 831	333	2 956 278
Belle Meade Δ.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Forest Hills Δ.....	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Goodlettsville (part) Δ.....	22	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Nashville-Davidson Δ.....	1 266	5 914 177	374 528	20 538	947	(D)	(D)	(D)	319	(D)
Oak Hill Δ.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Decatur County.....	10	10 560	727	66	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
De Kalb County.....	7	4 685	386	33	7	4 685	386	33	-	(D)
Smithville.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Dickson County.....	30	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Dickson.....	21	55 688	2 853	241	21	55 688	2 853	241	-	(D)
Balance of county.....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Dyer County.....	70	133 982	8 824	570	62	104 685	5 355	428	8	29 297
Dyersburg.....	52	105 469	7 876	494	46	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Newbern.....	7	13 594	458	40	7	13 594	458	40	-	(D)
Balance of county.....	11	14 919	490	36	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Fayette County.....	19	44 425	3 179	260	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Fentress County.....	4	8 128	262	25	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Franklin County.....	24	35 276	2 508	219	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tullahoma (part) Δ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Winchester.....	9	10 655	847	79	9	10 655	847	79	-	(D)
Balance of county.....	15	24 621	1 661	140	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee—Con.										
Gibson County	80	129 675	6 556	527	71	116 309	5 916	474	9	13 366
Humboldt	18	18 950	850	70	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Milan	22	34 381	1 699	100	18	27 960	1 291	81	4	6 421
Trenton	21	52 811	2 258	192	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	19	23 533	1 749	165	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Giles County	36	46 555	3 026	285	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pulaski	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
Grainger County	9	12 006	659	57	9	12 006	659	57	-	-
Greene County	65	188 924	6 796	594	48	141 820	5 840	477	17	47 104
Greenville	53	177 136	6 165	520	36	130 032	5 209	403	17	47 104
Balance of county	12	11 788	631	74	12	11 788	631	74	-	-
Grundy County	5	10 507	494	33	5	10 507	494	33	-	-
Hamblen County	65	256 485	13 730	919	55	136 462	9 667	675	10	120 023
Morristown	58	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Balance of county	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hamilton County	744	2 946 155	151 473	8 707	586	(D)	(D)	(D)	158	(D)
Chattanooga	653	2 815 838	142 932	8 248	520	1 308 246	111 981	6 943	133	1 507 592
Collegedale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
East Ridge	25	16 498	1 624	119	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Red Bank	16	13 325	1 310	73	13	6 108	992	60	3	7 217
Signal Mountain	11	9 851	427	20	4	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Soddy-Daisy	5	2 862	245	25	5	2 862	245	25	-	-
Balance of county	32	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	12	(D)
Hancock County	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Hardeman County	24	30 483	1 945	175	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bolivar	14	17 139	1 185	100	14	17 139	1 185	100	-	-
Balance of county	10	13 344	760	75	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Hardin County	25	44 236	2 035	171	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Savannah	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Hawkins County	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Church Hill	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Kingsport (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Mount Carmel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogersville	7	3 592	398	37	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Haywood County	22	30 513	1 668	156	18	30 004	1 623	149	4	509
Brownsville	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Henderson County	22	36 492	1 735	198	19	25 847	1 479	139	3	10 645
Lexington	13	30 736	1 316	144	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	9	5 756	419	54	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Henry County	48	65 400	4 923	422	40	43 850	3 882	282	8	21 550
McKenzie (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paris	40	59 156	4 351	377	34	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Balance of county	8	6 244	572	45	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hickman County	8	6 103	332	32	8	6 103	332	32	-	-
Centerville	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Houston County	6	5 029	210	19	6	5 029	210	19	-	-
Humphreys County	20	15 425	1 574	113	17	11 617	1 093	80	3	3 808
Waverly	13	9 358	824	60	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	7	6 067	750	53	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Jackson County	7	16 822	270	72	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Jefferson County	22	41 199	3 279	230	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Jefferson City	7	18 270	1 247	76	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	15	22 929	2 032	154	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Johnson County	8	5 220	383	46	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Knox County	845	3 738 453	205 935	11 414	647	1 655 184	141 078	8 795	198	2 083 269
Farragut Δ	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Knoxville	696	2 854 649	143 976	8 643	536	1 396 040	116 223	7 304	160	1 458 609
Balance of county	146	(D)	(D)	(D)	109	(D)	(D)	(D)	37	(D)
Lake County	13	11 901	1 012	83	13	11 901	1 012	83	-	-
Lauderdale County	26	41 597	2 559	236	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ripley	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
Lawrence County	43	64 488	3 337	294	39	59 520	3 138	250	4	4 968
Lawrenceburg	31	51 812	2 661	237	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	12	12 676	676	57	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lewis County	7	15 320	495	36	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Hohenwald	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee—Con.										
Lincoln County	39	75 965	3 395	370	33	52 461	2 676	269	6	23 504
Fayetteville	30	64 156	2 730	311	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	9	11 809	665	59	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Loudon County	23	36 815	2 244	185	20	25 348	1 946	147	3	11 467
Lenoir City	6	2 631	206	15	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Loudon	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
McMinn County	49	81 371	4 600	405	47	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Athens	27	59 463	3 144	261	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Etowah	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	19	(D)	(D)	(D)	18	16 054	1 246	110	1	(D)
McNairy County	26	32 539	1 823	162	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Selmer	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Macon County	11	11 315	577	62	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lafayette	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Madison County	151	590 719	36 123	2 288	137	(D)	(D)	(D)	14	(D)
Jackson	140	(D)	(D)	(D)	127	(D)	(D)	(D)	13	(D)
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marion County	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Jasper	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
South Pittsburg	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Marshall County	18	19 005	1 736	119	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lewisburg	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Maury County	70	168 669	7 617	658	64	141 320	6 988	535	6	27 349
Columbia	54	137 240	6 322	513	50	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Mount Pleasant	7	11 097	445	49	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	9	20 332	850	96	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Meigs County	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Monroe County	30	57 205	2 650	216	27	42 298	2 044	186	3	14 907
Madisonville	7	5 744	471	48	7	5 744	471	48	-	(D)
Sweetwater	10	20 095	826	56	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	13	31 366	1 353	112	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Montgomery County	87	143 187	10 031	748	78	114 281	8 750	609	9	28 906
Clarksville	72	100 689	7 819	595	63	71 783	6 538	456	9	28 906
Balance of county	15	42 498	2 212	153	15	42 498	2 212	153	-	(D)
Moore County	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Morgan County	11	19 858	800	74	11	19 858	800	74	-	(D)
Oliver Springs (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Balance of county	11	19 858	800	74	11	19 858	800	74	-	(D)
Obion County	63	138 762	6 910	494	58	131 111	6 261	447	5	7 651
South Fulton	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Union City	35	98 527	5 023	352	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Overton County	14	21 057	817	83	14	21 057	817	83	-	(D)
Livingston	9	16 820	488	52	9	16 820	488	52	-	(D)
Balance of county	5	4 237	329	31	5	4 237	329	31	-	(D)
Perry County	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pickett County	3	1 389	118	11	3	1 389	118	11	-	(D)
Polk County	10	22 232	1 534	65	10	22 232	1 534	65	-	(D)
Putnam County	77	117 714	8 760	698	73	115 895	8 648	670	4	1 819
Cookeville	72	(D)	(D)	(D)	68	(D)	(D)	(D)	4	1 819
Monterey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Rhea County	9	9 648	445	38	9	9 648	445	38	-	(D)
Dayton	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Roane County	32	128 690	3 734	340	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Harriman	13	40 411	1 447	132	13	40 411	1 447	132	-	(D)
Kingston	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Oak Ridge (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Oliver Springs (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Rockwood	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Robertson County	46	96 639	4 058	439	40	87 886	3 712	382	6	8 753
Greenbrier	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Springfield	28	73 302	2 383	262	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rutherford County	106	300 823	23 850	1 420	99	(D)	(D)	(D)	7	(D)
La Vergne	17	161 345	12 520	606	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Murfreesboro	72	112 068	9 310	649	66	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Smyrna	12	21 553	1 811	138	12	21 553	1 811	138	-	(D)
Balance of county	5	5 857	209	27	5	5 857	209	27	-	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee—Con.										
Scott County -----	15	29 628	1 404	122	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Oneida -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Sequatchie County -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Dunlap -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Sevier County -----	36	36 916	2 094	200	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Gatlinburg -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Sevierville -----	15	30 020	1 387	125	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
Shelby County -----	1 926	16 395 807	606 313	32 241	1 418	(D)	(D)	(D)	508	(D)
Bartlett -----	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Collierville -----	19	33 414	2 754	209	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Germantown -----	41	166 834	3 933	225	23	40 593	2 610	170	18	126 241
Memphis -----	1 795	15 690 129	588 702	30 976	1 322	7 501 004	386 277	22 181	473	8 189 125
Millington -----	8	3 282	385	32	8	3 282	385	32	-	-
Balance of county -----	43	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Smith County -----	23	36 678	1 033	210	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Carthage -----	11	15 802	626	148	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	12	20 876	407	62	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Stewart County -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sullivan County -----	224	2 005 235	72 049	3 224	188	328 101	26 581	1 874	36	1 677 134
Bristol -----	79	217 008	22 369	1 120	66	(D)	(D)	(D)	13	(D)
Kingsport (part) Δ -----	99	(D)	(D)	(D)	80	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Balance of county -----	46	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Sumner County -----	101	118 953	7 782	528	78	82 340	6 414	447	23	36 613
Gallatin -----	33	62 520	3 673	277	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Goodlettsville (part) Δ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hendersonville -----	41	42 335	2 878	146	25	18 339	1 917	100	16	23 996
Portland -----	9	6 904	794	71	9	6 904	794	71	-	-
Balance of county -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Tipton County -----	25	68 508	3 461	286	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Covington -----	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Trousdale County -----	12	18 625	717	121	8	5 769	503	50	4	12 856
Hartsville -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	12 856
Balance of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Unicoi County -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Erwin -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Union County -----	5	5 252	390	54	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Van Buren County -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Warren County -----	48	45 820	3 061	298	47	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McMinnville -----	31	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
Washington County -----	150	512 750	31 485	2 226	136	(D)	(D)	(D)	14	(D)
Johnson City (part) Δ -----	115	427 968	25 366	1 796	103	390 073	23 761	1 651	12	37 895
Jonesboro -----	6	19 056	1 598	103	6	19 056	1 598	103	-	-
Balance of county -----	29	65 726	4 521	327	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wayne County -----	12	12 300	818	63	12	12 300	818	63	-	-
Weakley County -----	46	87 794	4 947	368	41	80 508	4 310	313	5	7 286
McKenzie (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martin -----	15	33 033	2 129	176	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	31	54 761	2 818	192	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
White County -----	26	46 883	1 803	172	23	32 171	1 624	140	3	14 712
Sparta -----	18	31 696	1 299	135	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	8	15 187	504	37	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Williamson County -----	105	668 984	20 684	947	74	81 575	6 189	420	31	587 409
Brentwood -----	39	569 503	12 733	471	26	35 888	2 962	149	13	533 615
Fairview -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Franklin -----	50	84 090	6 820	373	34	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Balance of county -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wilson County -----	54	146 391	6 458	431	49	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Lebanon -----	30	119 965	4 413	294	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mt. Juliet -----	9	13 578	1 460	103	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	15	12 848	585	34	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee -----	(X)	37 833 180	37 833 180	100.0	Tennessee—Con.				
Shelby-----	1	16 395 807	16 395 807	43.3	Sevier-----	46	36 916	37 028 468	97.9
Davidson Δ-----	2	6 304 148	22 699 955	60.0	Loudon-----	47	36 815	37 065 283	98.0
Knox-----	3	3 738 453	26 438 408	69.9	Smith-----	48	36 678	37 101 961	98.1
Hamilton-----	4	2 946 155	29 384 563	77.7	Henderson-----	49	36 492	37 138 453	98.2
Sullivan-----	5	2 005 235	31 389 798	83.0	Franklin-----	50	35 276	37 173 729	98.3
Williamson-----	6	668 984	32 058 782	84.7	McNairy-----	51	32 539	37 206 268	98.3
Madison-----	7	590 719	32 649 501	86.3	Haywood-----	52	30 513	37 236 781	98.4
Washington-----	8	512 750	33 162 251	87.7	Hardeman-----	53	30 483	37 267 264	98.5
Rutherford-----	9	300 823	33 463 074	88.4	Claiborne-----	54	30 289	37 297 553	98.6
Hamblen-----	10	256 485	33 719 559	89.1	Scott-----	55	29 628	37 327 181	98.7
Crockett-----	11	191 743	33 911 302	89.6	Carter-----	56	24 612	37 351 793	98.7
Greene-----	12	188 924	34 100 226	90.1	Polk-----	57	22 232	37 374 025	98.8
Blount-----	13	181 433	34 281 659	90.6	Overton-----	58	21 057	37 395 082	98.8
Maury-----	14	168 669	34 450 328	91.1	Chester-----	59	19 873	37 414 955	98.9
Wilson-----	15	146 391	34 596 719	91.4	Morgan-----	60	19 858	37 434 813	98.9
Montgomery-----	16	143 187	34 739 906	91.8	Marshall-----	61	19 005	37 453 818	99.0
Obion-----	17	138 762	34 878 668	92.2	Trousdale-----	62	18 625	37 472 443	99.0
Bradley-----	18	134 064	35 012 732	92.5	Benton-----	63	17 000	37 489 443	99.1
Dyer-----	19	133 982	35 146 714	92.9	Jackson-----	64	16 822	37 506 265	99.1
Gibson-----	20	129 675	35 276 389	93.2	Humphreys-----	65	15 425	37 521 690	99.2
Roane-----	21	128 690	35 405 079	93.6	Lewis-----	66	15 320	37 537 010	99.2
Sumner-----	22	118 953	35 524 032	93.9	Wayne-----	67	12 300	37 549 310	99.2
Putnam-----	23	117 714	35 641 746	94.2	Grainger-----	68	12 006	37 561 316	99.3
Coffee-----	24	106 462	35 748 208	94.5	Lake-----	69	11 901	37 573 217	99.3
Robertson-----	25	96 639	35 844 847	94.7	Macon-----	70	11 315	37 584 532	99.3
Bedford-----	26	88 819	35 933 666	95.0	Decatur-----	71	10 560	37 595 092	99.4
Weakley-----	27	87 794	36 021 460	95.2	Grundy-----	72	10 507	37 605 599	99.4
McMinn-----	28	81 371	36 102 831	95.4	Rhea-----	73	9 648	37 615 247	99.4
Lincoln-----	29	75 965	36 178 796	95.6	Fentress-----	74	8 128	37 623 375	99.4
Tipton-----	30	68 508	36 247 304	95.8	Hickman-----	75	6 103	37 629 478	99.5
Henry-----	31	65 400	36 312 704	96.0	Union-----	76	5 252	37 634 730	99.5
Lawrence-----	32	64 488	36 377 192	96.2	Johnson-----	77	5 220	37 639 950	99.5
Carroll-----	33	63 409	36 440 601	96.3	Houston-----	78	5 029	37 644 979	99.5
Monroe-----	34	57 205	36 497 806	96.5	De Kalb-----	79	4 685	37 649 664	99.5
Anderson-----	35	53 881	36 551 687	96.6	Clay-----	80	3 670	37 653 334	99.5
Campbell-----	36	48 053	36 599 740	96.7	Pickett-----	81	1 389	37 654 723	99.5
White-----	37	46 883	36 646 623	96.9	Bledsoe-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Giles-----	38	46 555	36 693 178	97.0	Cannon-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Warren-----	39	45 820	36 738 998	97.1	Cheatham-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Fayette-----	40	44 425	36 783 423	97.2	Dickson-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Hardin-----	41	44 236	36 827 659	97.3	Hancock-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Cumberland-----	42	43 473	36 871 132	97.5	Hawkins-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Lauderdale-----	43	41 597	36 912 729	97.6	Marion-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Jefferson-----	44	41 199	36 953 928	97.7	Meigs-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Cocke-----	45	37 624	36 991 552	97.8	Moore-----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Perry-----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Sequatchie-----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Stewart-----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Unicoi-----	(X)	(D)	(X)	(X)
					Van Buren-----	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee -----	(X)	37 833 180	37 833 180	100.0	Tennessee—Con.				
Memphis-----	1	15 690 129	15 690 129	41.5	Germantown-----	11	166 834	30 839 501	81.5
Nashville-Davidson Δ-----	2	5 914 177	21 604 306	57.1	La Vergne-----	12	161 345	31 000 846	81.9
Knoxville-----	3	2 854 649	24 458 955	64.6	Columbia-----	13	137 240	31 138 086	82.3
Chattanooga-----	4	2 815 838	27 274 793	72.1	Cleveland-----	14	125 499	31 263 585	82.6
Kingsport-----	5	1 694 582	28 969 375	76.6	Lebanon-----	15	119 965	31 383 550	83.0
Brentwood-----	6	569 503	29 538 878	78.1	Murfreesboro-----	16	112 068	31 495 618	83.2
Johnson City-----	7	427 968	29 966 846	79.2	Dyersburg-----	17	105 469	31 601 087	83.5
Goodlettsville-----	8	311 677	30 278 523	80.0	Clarksville-----	18	100 689	31 701 776	83.8
Bristol-----	9	217 008	30 495 531	80.6	Union City-----	19	98 527	31 800 303	84.1
Greeneville-----	10	177 136	30 672 667	81.1	Franklin-----	20	84 090	31 884 393	84.3

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee—Con.					Tennessee—Con.				
Maryville	21	83 466	31 967 859	84.5	Madisonville	66	5 744	33 348 505	88.1
Shelbyville	22	73 538	32 041 397	84.7	Rogersville	67	3 592	33 352 097	88.2
Springfield	23	73 302	32 114 699	84.9	Millington	68	3 282	33 355 379	88.2
Fayetteville	24	64 156	32 178 855	85.1	Soddy-Daisy	69	2 862	33 358 241	88.2
Gallatin	25	62 520	32 241 375	85.2	Lenoir City	70	2 631	33 360 872	88.2
Athens	26	59 463	32 300 838	85.4	Oliver Springs	71	641	33 361 513	88.2
Paris	27	59 156	32 359 994	85.5	Monterey	72	-	33 361 513	88.2
Tullahoma	28	57 669	32 417 663	85.7	Mount Carmel	73	-	33 361 513	88.2
Dickson	29	55 688	32 473 351	85.8	Alamo	(X)	(D)	(X)	(X)
Trenton	30	52 811	32 526 162	86.0	Bartlett	(X)	(D)	(X)	(X)
Lawrenceburg	31	51 812	32 577 974	86.1	Belle Meade Δ	(X)	(D)	(X)	(X)
Huntingdon	32	49 934	32 627 908	86.2	Brownsville	(X)	(D)	(X)	(X)
Hendersonville	33	42 335	32 670 243	86.4	Camden	(X)	(D)	(X)	(X)
Harriman	34	40 411	32 710 654	86.5	Centerville	(X)	(D)	(X)	(X)
Milan	35	34 381	32 745 035	86.6	Church Hill	(X)	(D)	(X)	(X)
Collierville	36	33 414	32 778 449	86.6	Clinton	(X)	(D)	(X)	(X)
Martin	37	33 033	32 811 482	86.7	Collegedale	(X)	(D)	(X)	(X)
Sparta	38	31 696	32 843 178	86.8	Cookeville	(X)	(D)	(X)	(X)
Lexington	39	30 736	32 873 914	86.9	Covington	(X)	(D)	(X)	(X)
Sevierville	40	30 020	32 903 934	87.0	Dayton	(X)	(D)	(X)	(X)
Crossville	41	27 806	32 931 740	87.0	Dunlap	(X)	(D)	(X)	(X)
La Follette	42	27 612	32 959 352	87.1	Erwin	(X)	(D)	(X)	(X)
Manchester	43	26 970	32 986 322	87.2	Etowah	(X)	(D)	(X)	(X)
Newport	44	26 704	33 013 026	87.3	Fairview	(X)	(D)	(X)	(X)
Oak Ridge	45	23 100	33 036 126	87.3	Farragut Δ	(X)	(D)	(X)	(X)
Elizabethton	46	22 788	33 058 914	87.4	Forest Hills Δ	(X)	(D)	(X)	(X)
Smyrna	47	21 553	33 080 467	87.4	Gatlinburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Sweetwater	48	20 095	33 100 562	87.5	Greenbrier	(X)	(D)	(X)	(X)
Alcoa	49	19 601	33 120 163	87.5	Hartsville	(X)	(D)	(X)	(X)
Jonesboro	50	19 056	33 139 219	87.6	Henderson	(X)	(D)	(X)	(X)
Humboldt	51	18 950	33 158 169	87.6	Hohenwald	(X)	(D)	(X)	(X)
Jefferson City	52	18 270	33 176 439	87.7	Jackson	(X)	(D)	(X)	(X)
Bolivar	53	17 139	33 193 578	87.7	Jasper	(X)	(D)	(X)	(X)
Livingston	54	16 820	33 210 398	87.8	Jellico	(X)	(D)	(X)	(X)
East Ridge	55	16 498	33 226 896	87.8	Kingston	(X)	(D)	(X)	(X)
Carthage	56	15 802	33 242 698	87.9	Lafayette	(X)	(D)	(X)	(X)
Newbern	57	13 594	33 256 292	87.9	Lewisburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Mt. Juliet	58	13 578	33 269 870	87.9	Loudon	(X)	(D)	(X)	(X)
Red Bank	59	13 325	33 283 195	88.0	McMinnville	(X)	(D)	(X)	(X)
McKenzie	60	11 701	33 294 896	88.0	Morristown	(X)	(D)	(X)	(X)
Mount Pleasant	61	11 097	33 305 993	88.0	Oak Hill Δ	(X)	(D)	(X)	(X)
Winchester	62	10 655	33 316 648	88.1	Oneida	(X)	(D)	(X)	(X)
Signal Mountain	63	9 851	33 326 499	88.1	Pulaski	(X)	(D)	(X)	(X)
Waverly	64	9 358	33 335 857	88.1	Ripley	(X)	(D)	(X)	(X)
Portland	65	6 904	33 342 761	88.1	Rockwood	(X)	(D)	(X)	(X)
					Savannah	(X)	(D)	(X)	(X)
					Selmer	(X)	(D)	(X)	(X)
					Smithville	(X)	(D)	(X)	(X)
					South Fulton	(X)	(D)	(X)	(X)
					South Pittsburg	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, trams, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to households and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

NOTICE - Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note - Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN).

OMB APPROVAL NO. 0607-0367 EXPIRES 12/84

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER
Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES
2 ☐ NO - Enter current EI Number

Item 2 - PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT
Answer items a, b, c, and d.

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET
CITY TOWN VILLAGE ETC. STATE ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?
095 1 ☐ YES 2 ☐ No legal boundaries 3 ☐ Don't know
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located
096 1 ☐ City, village, or borough 2 ☐ Town or township 3 ☐ Other or don't know

d. Name of county where physically located

Item 3 - OPERATIONAL STATUS
a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?
Number of months 002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Ceased operation - Give date
4 ☐ Sold or leased to another operator - Give date at right AND enter name, etc., below

Month Day Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR
NUMBER AND STREET
CITY STATE ZIP CODE

Item 4 - ORGANIZATIONAL STATUS
Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship
2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association (taxable)
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)
5 ☐ Government - Specify
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)
7 ☐ Other - Specify

Item 5 - INVENTORIES

	End of 1982	End of 1981
a. Did you have inventories at the end of the years specified?	110 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO	120 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO
If "NO" for both years, SKIP to Item 6.		
	Mil. Thou. Dol.	Mil. Thou. Dol.
b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.	046	047
c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.	111	121
d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.	112	122
(1) Amount of the LIFO reserve	113	123
(2) LIFO value of line d	114	124

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line c. The sum of lines c and d should equal line b.

Item 6 - DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts
100 1 ☐ YES - Go to c
2 ☐ NO - SKIP to e

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?
101 Mil. Thou. Dol.

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.)
102 Mil. Thou. Dol.

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c.
103 Percent

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?
104 1 ☐ YES - Go to g
2 ☐ NO - SKIP to h

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?
105 Mil. Thou. Dol.

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)
106 1 ☐ YES
2 ☐ NO

Item 7 - PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions
(1) Total ANNUAL payroll
030 Mil. Thou. Dol.

(2) FIRST QUARTER payroll
031 Mil. Thou. Dol.

b. Employment in 1982
Number
032

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Item 8 - EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY
Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

a. Selling
130

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)
131

c. Central administrative and auxiliary
132

d. Manufacturing
133

e. Other - Specify
134

f. TOTAL - Sum of lines a through e should equal Item 7b
135

Item 9 - OPERATING EXPENSES
TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold
040 Mil. Thou. Dol.

Item 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES
Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

a. To farmers (for farm use)
140

b. To builders and contractors
141

c. Export sales
142

d. To retailers and repair shops
143

e. To wholesale establishments
144

f. To household consumers and individual users
145

g. To industrial users (manufacturing and mining)
146

h. To institutional, commercial, and professional users
147

i. To governmental bodies (federal, state, and local)
148

j. TOTAL - Sum of lines a through i should add to 100%
100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 – TYPE OF OPERATION Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.					b. Does this company own or control any other company or companies? 098 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO																																																																		
a. Merchant (buying and selling on own account) <input type="checkbox"/> 10 b. Manufacturers' sales branch or sales office <input type="checkbox"/> 20 c. Broker, agent, commission merchant (1) Auction company <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant <input type="checkbox"/> 43 (4) Manufacturers' agent <input type="checkbox"/> 46 d. Other type of operation – Specify <input type="checkbox"/> 77					ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE E1 Number (9 digits) <table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table>																																																																		
Item 12 – KIND OF BUSINESS Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982. (Categories appropriate to individual form)					c. How many establishments were operated under the E1 Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982? 079 _____ If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.																																																																		
Item 13 – COMMODITY LINES Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</th> <th style="width: 10%;">1982</th> <th style="width: 10%;">Mil.</th> <th style="width: 10%;">Thou.</th> <th style="width: 10%;">Dol.</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION</td> <td>Sales</td> <td>081</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Annual payroll</td> <td>082</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Census use</td> <td>088</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>089</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> TYPE OF OPERATION </td> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> 2. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION </td> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> TYPE OF OPERATION </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> TYPE OF OPERATION </td> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> TYPE OF OPERATION </td> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> TYPE OF OPERATION </td> </tr> </table>					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.	1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Sales	081			Annual payroll	082			Census use	088				089			TYPE OF OPERATION					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE					2. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION					TYPE OF OPERATION					TYPE OF OPERATION					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE					TYPE OF OPERATION					TYPE OF OPERATION				
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.																																																																			
1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Sales	081																																																																					
	Annual payroll	082																																																																					
	Census use	088																																																																					
		089																																																																					
TYPE OF OPERATION					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE																																																																		
2. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION					TYPE OF OPERATION																																																																		
TYPE OF OPERATION					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE																																																																		
TYPE OF OPERATION					TYPE OF OPERATION																																																																		
Item 14 – OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO					Item 15 – REMARKS – Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.																																																																		
ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE E1 Number (9 digits) <table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table>					Item 16 – CERTIFICATION – This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.																																																																		
NOTE Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.					Period covered by this report → FRDM Mo. Year TO Mo. Year Name of person to contact regarding this report – Print or type Telephone → Area code Number Extension Signature of authorized person Date																																																																		

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
505	Metals and minerals, except petroleum:			5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5072	Hardware.....	5008	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	515	Farm-product raw materials:		
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			5154	Livestock.....	5107	5199
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	516	Chemicals and allied products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	¹ NA
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
				5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

APPENDIX D.

Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition	SMSA and definition
Chattanooga, Tenn.-Ga. Catoosa County, Ga. Dade County, Ga. Walker County, Ga. Hamilton County, Tenn. Marion County, Tenn. Sequatchie County, Tenn.	Knoxville, Tenn. Anderson County, Tenn. Blount County, Tenn. Knox County, Tenn. Union County, Tenn.
Clarksville-Hopkinsville, Tenn.-Ky. Christian County, Ky. Montgomery County, Tenn.	Memphis, Tenn.-Ark.-Miss. Crittenden County, Ark. De Soto County, Miss. Shelby County, Tenn. Tipton County, Tenn.
Johnson City-Kingsport-Bristol, Tenn.-Va. Carter County, Tenn. Hawkins County, Tenn. Sullivan County, Tenn. Unicoi County, Tenn. Washington County, Tenn. Scott County, Va. Washington County, Va. Bristol city, Va. ¹	Nashville-Davidson, Tenn. Cheatham County, Tenn. Davidson County, Tenn. Dickson County, Tenn. Robertson County, Tenn. Rutherford County, Tenn. Sumner County, Tenn. Williamson County, Tenn. Wilson County, Tenn.

¹Independent of any county and considered a county equivalent.

APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administrative records¹	Estimated²			From administrative records¹	Estimated²
	Wholesale trade	0	1	50	Durable goods—Con.		
50	Durable goods	0	1	509	Miscellaneous durable goods	0	2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	1	5093	Scrap and waste materials	0	2
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	1	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	0
5013	Automotive parts and supplies	0	1	5099	Durable goods, n.e.c.	0	3
5014	Tires and tubes	0	0	51	Nondurable goods	0	0
502	Furniture and home furnishings	0	2	511	Paper and paper products	0	0
5021	Furniture	0	0	5111	Printing and writing paper	0	1
5023	Home furnishings	0	3	5112	Stationery supplies	0	0
503	Lumber and other construction materials	0	2	5113	Industrial and personal service paper	0	0
5031	Lumber, plywood and millwork	0	2	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	2
5039	Construction materials, n.e.c.	0	2	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	1	513	Apparel, piece goods, and notions	0	1
5041	Sporting and recreational goods and supplies	0	0	5133	Piece goods (woven fabrics)	0	0
5042	Toys and hobby goods and supplies	0	5	5134	Notions and other dry goods	0	3
5043	Photographic equipment and supplies	0	1	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	0	1
5051	Metals service centers and offices	0	0	5139	Footwear	0	2
5052	Coal and other minerals and ores	0	0	514	Groceries and related products	0	0
506	Electrical goods	0	0	5141	Groceries, general line	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	1	5142	Frozen foods	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0	5143	Dairy products	0	3
5065	Electronic parts and equipment	0	1	5144	Poultry and poultry products	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	5145	Confectionery	1	0
5072	Hardware	0	0	5146	Fish and seafoods	0	4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	1	5147	Meats and meat products	0	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	1	5148	Fresh fruits and vegetables	0	2
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	0
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1	515	Farm-product raw materials	0	0
5081	Commercial machines and equipment	0	1	5152	Cotton	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment	0	0	5153	Grain	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	0	0	5154	Livestock	0	1
5084	Industrial machinery and equipment	0	1	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	2
5085	Industrial supplies	0	0	516	Chemicals and allied products	0	0
5086	Professional equipment and supplies	0	0	5161	Chemicals and allied products	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies	0	1	517	Petroleum and petroleum products	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	1
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	0
				5181	Beer and ale	1	0
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	0
				519	Miscellaneous nondurable goods	0	0
				5191	Farm supplies	0	0
				5194	Tobacco and tobacco products	0	0
				5198	Paints, varnishes, and supplies	0	0
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	1

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F.

Geographic Notes

Davidson County contains the consolidated government of Nashville-Davidson including seven semi-independent municipalities. The four semi-independent municipalities of Belle Meade, Forest Hills, Goodlettsville (partially in Sumner County), and Oak Hill are populous enough to qualify as "places" for the economic censuses.

Farragut was incorporated in January 1980.

Goodlettsville is in Davidson and Sumner Counties.

Johnson City is in Carter and Washington Counties.

Kingsport is in Hawkins and Sullivan Counties.

McKenzie is in Carroll, Henry, and Weakley Counties.

Oak Ridge is in Anderson and Roane Counties.

Oliver Springs is in Anderson, Morgan, and Roane Counties.

Tullahoma is in Coffee and Franklin Counties.

REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication — **Wholesale Trade, Tennessee, WC82-A-43**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement — A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month — useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — *Mark (X) subjects in which you are interested.*

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to ↓

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**

PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications) Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book



WC82-A-43 Tennessee
1982 Census of Wholesale Trade